DISPOSITIVOS MÉDICOS

bioadvance®

LATAM



OVERFIX SPINE

CATÁLOGO

SISTEMA DE CAJAS DE FUSIÓN INTERSOMÁTICAS

SISTEMA DE CAJAS DE FUSIÓN INTERSOMÁTICAS CERVICALES
CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

ESPACIADOR INTERSOMÁTICO DE PEEK

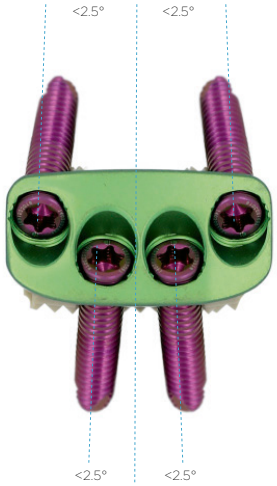
- Marcador radiopaco para la visualización posterior durante los estudios de imagen.
- El componente del espaciador está fabricado de PEEK-OPTIMA (polieteretercetona) puro de grado médico.
- Los dientes en las superficies superior e inferior del implante proporcionan estabilidad inicial.|

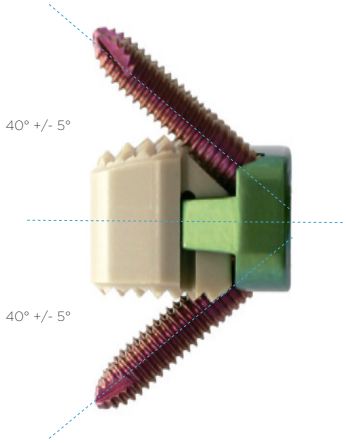
PLACA DE ALEACIÓN DE TITANIO

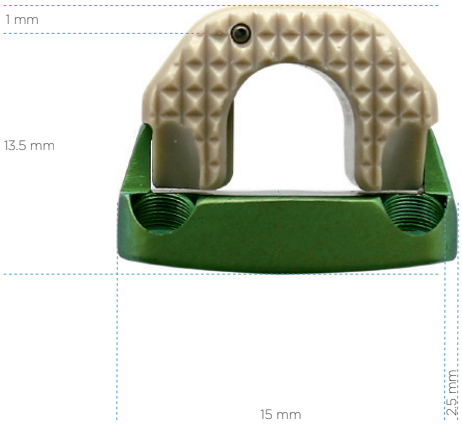
- Proporciona una interfaz de bloqueo de tornillos segura y rígida.
- Los esfuerzos en la placa se desacoplan del espaciador a través de una interfaz innovadora.

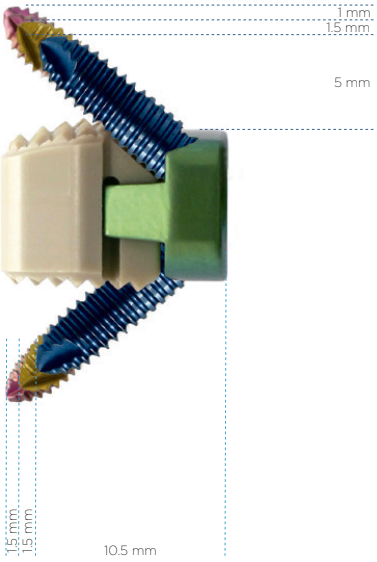
TORNILLOS DE CABEZA DE BLOQUEO

- Los tornillos forman una cuña ósea con un ángulo craneal/caudal de 40° 3 5° y un ángulo medial/lateral de 2.5°. Tornillos de bloqueo en un solo paso.
- El tornillo autorroscante mejora el agarre de la rosca. Las estrías de corte trilobulares son autocentrantes.









BIOADVANCE y MEDIOX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.

SISTEMA DE CAJAS DE FUSIÓN INTERSOMÁTICAS CERVICALES
CARACTERÍSTICAS

INDICACIONES Y CONTRA INDICACIONES

INDICACIONES

En pacientes con madurez esquelética con enfermedad discal degenerativa (EDD) acompañada de síntomas radiculares en un solo nivel desde C2 hasta T1. La EDD se define como dolor discogénico con degeneración del disco confirmada por el historial clínico y estudios radiográficos. Estos pacientes deben haber recibido seis semanas de tratamiento no quirúrgico. El interior del componente espaciador del espaciador de perfil cero debe rellenarse con injerto óseo autólogo e implantarse mediante un abordaje anterior.

CONTRAINDICACIONES

El uso del espaciador de perfil cero está contraindicado cuando existe una infección sistémica activa, infección localizada en el sitio de la implantación propuesta, o cuando el paciente ha demostrado alergia o sensibilidad a cuerpo extraño a cualquiera de los materiales del implante.

La osteoporosis grave puede impedir una fijación adecuada y, por lo tanto, imposibilitar el uso de este o cualquier otro implante ortopédico.

La obesidad grave o las enfermedades degenerativas son contraindicaciones relativas. La decisión de utilizar estos dispositivos en tales condiciones debe ser tomada por el médico, sopesando los riesgos frente a los beneficios para el paciente.

El uso de estos implantes está relativamente contraindicado en pacientes cuya actividad, capacidad mental, enfermedad mental, alcoholismo, abuso de sustancias, ocupación o estilo de vida puedan interferir con su capacidad para cumplir con las restricciones postoperatorias. Estos pacientes pueden ejercer esfuerzos excesivos sobre el implante durante la consolidación ósea y pueden tener un mayor riesgo de falla del implante.

Fusión previa en el nivel a tratar.

Cualquier condición no descrita en las indicaciones de uso.

PLANIFICACIÓN PREOPERATORIA

Determine el abordaje quirúrgico y estime el tamaño adecuado del espaciador de perfil cero.

Notas:

Con el segmento en distracción completa, el espaciador de perfil cero debe encajar firmemente entre las plataformas vertebrales antes de introducir los tornillos de cabeza de bloqueo.

Al balancear el dispositivo de puntería hacia adelante y hacia atrás en dirección craneal a caudal, no debe ser evidente ninguna holgura o bamboleo del implante.

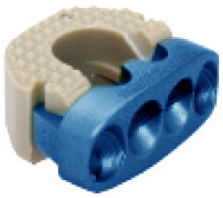
Se recomienda seleccionar el tamaño máximo de implante para optimizar la estabilidad del segmento mediante la tensión en el anillo fibroso y los ligamentos longitudinales.

BIOADVANCE y MEDIOX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.

SISTEMA DE CAJAS DE FUSIÓN INTERSOMÁTICAS CERVICALES

FUNDAMENTOS DEL DISEÑO

CODIFICACIÓN DE CAJA CERVICAL COALES C (4T)

CÓDIGO	MEDIDAS	MATERIAL	PRODUCTO
2181103420007	4x17.5x13.5mm	PEEK	
507079290	4x17.5x13.5mm	PEEK	
71500005	5x17.5x13.5mm	PEEK	
71500006	6x17.5x13.5mm	PEEK	
71500007	7x17.5x13.5mm	PEEK	
71500008	8x17.5x13.5mm	PEEK	
71500009	9x17.5x13.5mm	PEEK	
71500010	10x17.5x13.5mm	PEEK	
71500011	11x17.5x13.5mm	PEEK	

CODIFICACIÓN DE TORNILLO DE BLOQUEO COALES (4T)

CÓDIGO	MEDIDAS	MATERIAL	PRODUCTO
51563012	12 mm	TA	
51563014	14 mm	TA	
51563016	16 mm	TA	
51563018	18 mm	TA	

CODIFICACIÓN DE INSTRUMENTAL

CÓDIGO	NOMBRE	IMAGEN
550000	Caja de Instrumental	
551001	Llave universal	
551002	Impactador	
551003	Compactador de injerto	

BIOADVANCE y MEDIOX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.

SISTEMA DE CAJAS DE FUSIÓN INTERSOMÁTICAS CERVICALES

FUNDAMENTOS DEL DISEÑO

CODIFICACIÓN DE INSTRUMENTAL

CÓDIGO	NOMBRE	IMAGEN
551004	Probador, 4 mm	
551005	Probador, 5 mm	
551006	Probador, 6 mm	
551007	Probador, 7 mm	
551008	Probador, 8 mm	
551009	Probador, 9 mm	
551010	Probador, 10 mm	
551011	Probador, 11 mm	
551012	Impactador Redondo	
551013	Impactador Plano	

BIOADVANCE y MEDIOX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.

SISTEMA DE CAJAS DE FUSIÓN INTERSOMÁTICAS CERVICALES

FUNDAMENTOS DEL DISEÑO

CODIFICACIÓN DE INSTRUMENTAL

CÓDIGO	NOMBRE	IMAGEN
551014	Camisa con mango	
551015	Camisa	
551016	Broca con tope, 12 mm	
551017	Broca con tope, 14 mm	
551018	Broca con tope, 16 mm	
551019	Dispositivo de bloqueo	
551020	Destornillador Star, T8	
551021	Punzón curvo	
551022	Punzón recto	
551023	Mango con acoplamiento rápido	
551024	Inserto para perno distractor	

BIOADVANCE y MEDIOX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.

SISTEMA DE CAJAS DE FUSIÓN INTERSOMÁTICAS CERVICALES

FUNDAMENTOS DEL DISEÑO

CODIFICACIÓN DE INSTRUMENTAL

CÓDIGO	NOMBRE	IMAGEN
551025	Soporte de implante	
551026	Pinzas para tornillo	
551027	Pinzas	
551028	Guía para caja	
551030	Distractor cervical	
551029	Varilla de posición	
551031	Mango limitador de torque, 1.2 Nm	

Importado y Distribuido en México por:

BIOADVANCE DISPOSITIVOS E INNOVACIONES MÉDICAS, S.A. DE C.V.

- Calle Amores No. 1322, Edificio C Planta Baja, Colonia del Valle Sur, Benito Juárez, C.P. 03104, Ciudad de México, México.
- Av. Américas No. 1930 Piso 7, Interior 7E, 7F, 7G, Colonia Country Club, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44610, México.

VISTA MEDICAL DEVICES, S. DE R.L. DE C.V.

- Calle Amores No. 1322, Edificio C, Colonia del Valle Sur, Benito Juárez, C.P. 03104, Ciudad de México, México.
- Tel: +52 55 5925 5323
- www.bioadvance.com.mx

BIOADVANCE y MEDIOX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.