

OVERFIX[®]

— SPINE —

**TÉCNICA
QUIRÚRGICA**

CAMIC
SISTEMA DE PLACA
CERVICAL ANTERIOR



bioadvance[®]
— DISPOSITIVOS MÉDICOS —

CE 0123 ISO 13485

CONTENIDO

CARACTERÍSTICAS	02
INDICACIONES	02
TÉCNICA QUIRÚRGICA	03
Incisión y Exposición	03
Descompresión y Fusión	03
Selección y Colocación de Placas	04
Perforación	05
Rosca	05
Inserción de Tornillos	06
Configuración del Mecanismo de Bloqueo	06
Cierre de la Incisión	06
LISTA DE IMPLANTES	07
LISTA DE INSTRUMENTALES	10

CARACTERÍSTICAS

BAJO PERFIL

Un grosor de placa de 1.9 mm reduce la posibilidad de irritación esofágica.



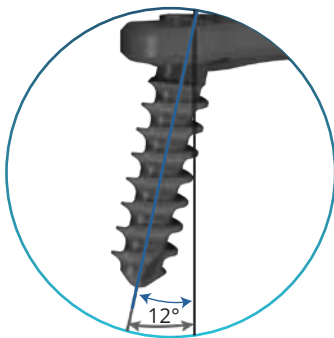
VISUALIZACIÓN DEL INJERTO ÓSEO

Fácil de observar la posición de la vértebra, la placa terminal y el injerto óseo

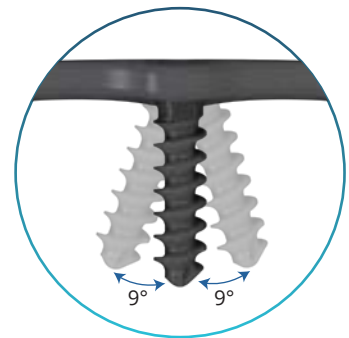
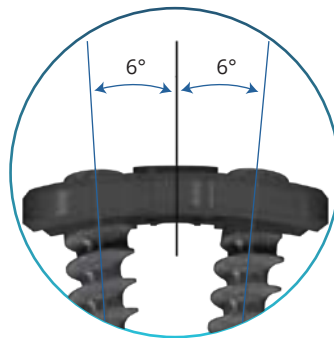


TRES OPCIONES DE FIJACIÓN

Las múltiples opciones de tornillos proporcionan flexibilidad intraoperatoria. Las combinaciones de construcción fija, de ángulo variable y híbrida.



ÁNGULO FIJO



ÁNGULO VARIABLE

INDICACIONES

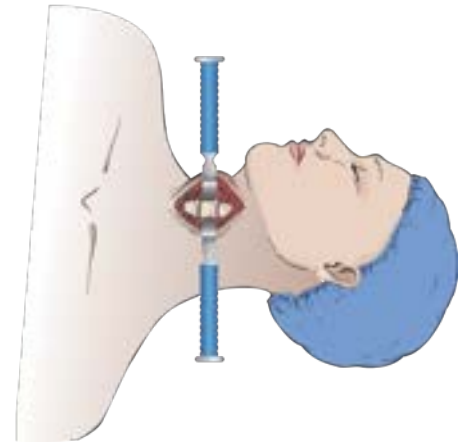
Inestabilidades de la columna cervical (C2-C7) asociadas con:

- Fracturas/dislocaciones
- Enfermedades degenerativas
- Tumores
- Enfermedades congénitas

TÉCNICA QUIRÚRGICA

INCISIÓN Y EXPOSICIÓN

Se coloca al paciente en posición dorsal con la cabeza en ligera extensión. La parte posterior de la columna cervical es apoyada para establecer y mantener la lordosis cervical normal.



Después de que la columna vertebral cervical haya sido expuesta, los músculos longus colli se elevan y las hojas de los retractores autoestáticos medial/lateral con "pie ranurado" se colocan de forma segura. Luego, se coloca el retractor autoestático longitudinal para proporcionar una visualización óptima.



DESCOMPRESIÓN / FUSIÓN

Exponer la región cervical para lograr una visualización quirúrgica óptima. Confirmar el segmento quirúrgico e insertar el macho de autoperforación en la línea media de las vértebras adyacentes. Utilice un distractor para la distracción. Retirar el disco degenerativo y la vértebra para liberar la compresión. Después de insertar el injerto óseo o la jaula, retirar el distractor.



Distracción Pin



Distracción Pin Driver



Distractor

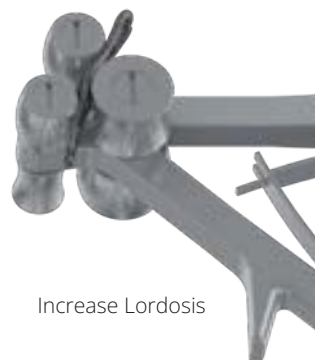


SELECCIÓN Y COLOCACIÓN DE PLACAS

Seleccionar el tamaño adecuado de la placa. Utilizar un Pasador de Prefijación para fijar temporalmente. La placa puede ser moldeada aún más si es necesario.



Decrease Lordosis



Increase Lordosis



Plate Holder

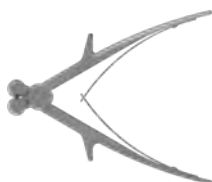


Plate Bender



Prefication Pin



Prefication Pin Holder

PERFORACIÓN

Coloque la guía de broca ángulo variable / guía de broca de ángulo fijo en el agujero del tornillo. Presione hacia abajo la guía de broca. Perfore con la broca. Si es necesario, se puede usar el taladro ajustable junto con el tope de taladro.



Adjustable Drill



Drill Stop



Drill Bit



Quick Connect Handle



Drill Guide of
Fixed Angle Screw



Drill Guide of
Variable Angle Screw

ROSCA

Retire la guía de broca, rosque con el macho del tamaño adecuado. Los tornillos también pueden insertarse sin roscar.



Ø4.0 Tap



Ø4.5 Tap



Adjustable Tap

INSERCIÓN DE TORNILLOS

Inserte los tornillos. Retire el Pasador de Prefijación e inserte los tornillos restantes. Inserte el tornillo lo suficientemente profundo y apriételo.



Screwdriver



Pre-screwdriver



CONFIGURACIÓN DEL MECANISMO DE BLOQUEO

Gire el clip 90 grados utilizando el destornillador, luego el tornillo puede ser finalmente fijado.



Screwdriver stop



CIERRE DE LA INCISIÓN

Limpie, cierre la incisión y termine.

LISTA DE IMPLANTES

TORNILLO DE ANGULO VARIABLE



CODIGO	D	L
51014011	Ø4.0	11
51014013	Ø4.0	13
51014015	Ø4.0	15
51014017	Ø4.0	17
51014019	Ø4.0	19
51014511	Ø4.5	11
51014513	Ø4.5	13
51014515	Ø4.5	15
51014517	Ø4.5	17
51014519	Ø4.5	19
51014521	Ø4.5	21

TORNILLO DE ANGULO FIJO



CODIGO	D	L
51024011	Ø4.0	11
51024013	Ø4.0	13
51024015	Ø4.0	15
51024017	Ø4.0	17
51024019	Ø4.0	19
51024511	Ø4.5	11
51024513	Ø4.5	13
51024515	Ø4.5	15
51024517	Ø4.5	17
51024519	Ø4.5	19
51024521	Ø4.5	21

TORNILLO AUTORROSCANTE



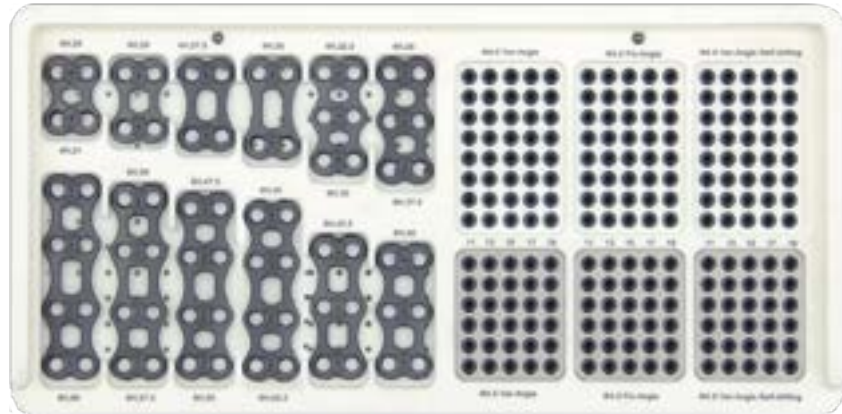
CODIGO	D	L
51034011	Ø4.0	11
51034013	Ø4.0	13
51034015	Ø4.0	15
51034017	Ø4.0	17
51034019	Ø4.0	19
51034511	Ø4.5	11
51034513	Ø4.5	13
51034515	Ø4.5	15
51034517	Ø4.5	17
51034519	Ø4.5	19
51034521	Ø4.5	21

PLACA CERVICAL ANTERIOR

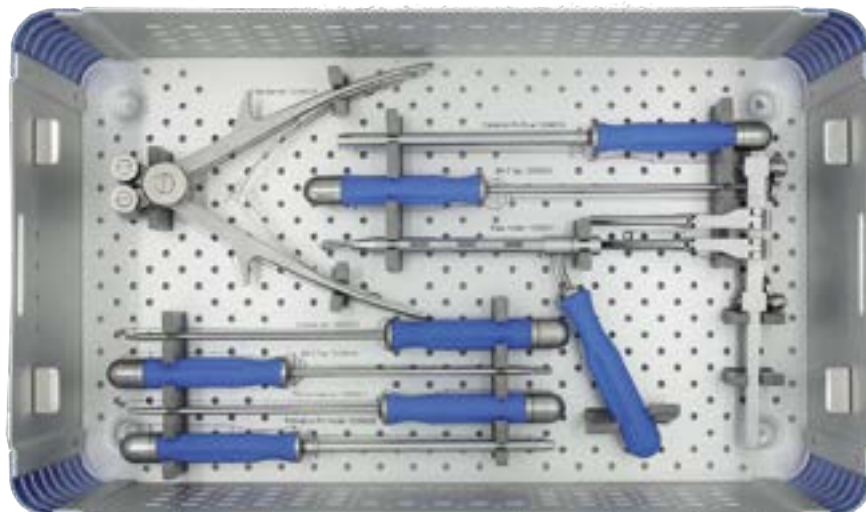
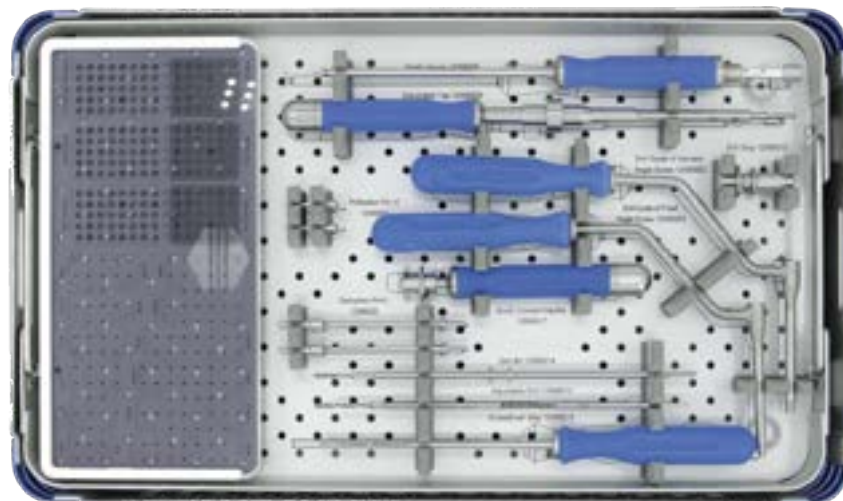
CODIGO	D	L
51004210	4	21
51004230	4	23
51004250	4	25
51004275	4	27.5
51004300	4	30
51004325	4	32.5
51004350	4	35
51006350	6	35
51006375	6	37.5
51006400	6	40
51006425	6	42.5
51006450	6	45
51006475	6	47.5
51006500	6	50
51008525	8	52.5
51008550	8	55
51008575	8	57.5
51008600	8	60
51008625	8	62.5
51008650	8	65
51008675	8	67.5
51008700	8	70
51008725	8	72.5
51000750	10	75
51000775	10	77.5
51000800	10	80
51000825	10	82.5
51000850	10	85
51000875	10	87.5
51000900	10	90
51002950	12	95
51002100	12	100



DISPOSICIÓN DE IMPLANTES



DISPOSICIÓN DE INSTRUMENTALES



LISTA DE INSTRUMENTALES

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMAGEN
12006001	Portaplacas	1	
12006002	Guía de Broca para Tornillo de Ángulo Variable	1	
12006003	Guía de Broca para Tornillo de Ángulo Fijo	1	
12006004	Macho de Ø4.0	1	
12006005	Macho de Ø4.5	1	
12006006	Soporte de Pin de Prefijación	1	
12006007	Pin de Prefijación	2	
12006008	Medidor de Profundidad	1	
12006009	Macho Ajustable	1	
12006010	Destornillador	1	
12006011	Pre-Destornillador	1	
12006012	Broca Ajustable	1	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMAGEN
12006013	Tope de Broca	1	
12006014	Broca	1	
12006015	Tope de Destornillador	1	
12006016	Distractor	1	
12006017	Mango de Conexión Rápida	1	
12006018	Doblador de Placas	1	
12006019	Conductor de Pasador de Distracción	1	
12006020	Pin de Distracción	2	
12016010	Punzón	opcional	
12006891	Caja de Instrumentales	1	
12006992	Caja de Implantes	1	

Desde 2013 dedicados a la importación y comercialización de dispositivos médicos, nos destacamos por nuestro servicio, productos de eficiencia clínica comprobada y costos competitivos. Ofrecemos las gamas más completas de implantes, instrumentales y equipamiento quirúrgico para artroplastia de cadera, rodilla y hombro, osteosíntesis, columna y medicina del deporte.



Nuestros dispositivos cumplen con las certificaciones de calidad y registros sanitarios vigentes en cada país. Implementamos procedimientos de trazabilidad y tecnovigilancia en las diferentes etapas de almacenamiento y comercialización. Esta rigurosidad en el control nos permite sostener un alto valor de marca, garantizando la mayor seguridad a los pacientes.

Para conocer nuestras líneas de productos, por favor póngase en contacto para vincularlo con el representante comercial más cercano a su ubicación.



Amores 1322, Edificio C
Planta Baja, Colonia del Valle,
Benito Juárez, CDMX
+52 55 5925 5323



Av. Américas 1930, Piso 7
Int. 7E, 7F, 7G, Col. Country Club,
Guadalajara, Jalisco
+52 33 1656 4268



Cnel. Cetz 336, Piso 2
Martínez, Buenos Aires
Argentina
+54 11 4765 5995



Pedro Rodríguez 3830
Santa Cruz de la Sierra
Bolivia
+59 1 7048 5050



Av. Santa María 2670 Of. 503
Providencia, Santiago de
Chile
+56 2 6465 9897



SÍGANOS EN

BioadvanceMed





OVERFIX[®]
— SPINE —

bio∞advance
— DISPOSITIVOS MÉDICOS —



bioadvancelatam.com