DISPOSITIVOS MÉDICOS

bioadvance®

LATAM

RETRACTOR LUMBAR LATERAL

OVERFIX+ SPINE

CATÁLOGO

SET DE INSTRUMENTAL RETRACTOR LUMBAR LATERAL

RETRACTOR LUMBAR LATERAL

CODIFICACIÓN

Consultar disponibilidad según país o región

CODIFICACIÓN DE INSTRUMENTAL

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	IMAGEN
12063001	1	Dilatador - 7.5	
12063002	1	Dilatador - 12	
12063003	1	Dilatador - 16	
12063004	1	Dilatador - 20.5	
12063005	1	Brazo vertical	
12063006	2	Pin-130	
12063007	2	Pin-140	
12063008	2	Pin-150	
12063009	2	Pin-160	
12063010	2	Pin-170	
12063011	2	Pin-180	
12063012	2	Pin-190	
12063013	1	Iniciador de pines	
12063014	1	Destornillador para hojas	
12063015	1	Conector	
12063016	1	Hoja anterior - Ancha 90	
12063017	1	Hoja anterior - Ancha 100	
12063018	1	Hoja anterior - Ancha 110	

BIOADVANCE Y OVERFIX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.

RETRACTOR LUMBAR LATERAL

CODIFICACIÓN

Consultar disponibilidad según país o región

CODIFICACIÓN DE INSTRUMENTAL

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	IMAGEN
12063019	1	Hoja anterior - Ancha 120	
12063020	1	Hoja anterior - Ancha 130	
12063021	1	Hoja anterior - Ancha 140	
12063022	1	Hoja anterior - Ancha 150	
12063023	1	Hoja anterior - Estrecha 90	
12063024	1	Hoja anterior - Estrecha 100	
12063025	1	Hoja anterior - Estrecha 110	
12063026	1	Hoja anterior - Estrecha 120	
12063027	1	Hoja anterior - Estrecha 130	
12063028	1	Hoja anterior - Estrecha 140	
12063029	1	Hoja anterior - Estrecha 150	
12063030	1	Iniciador del separador	
12063031	1	Separador 3D	
12063032	1	Mango ajustable	
12063033	1	Brazo flexible	
12063034	1	Hoja craneal - 90	
12063035	1	Hoja craneal - 100	
12063036	1	Hoja craneal - 110	

BIOADVANCE Y OVERFIX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.

RETRACTOR LUMBAR LATERAL

CODIFICACIÓN

Consultar disponibilidad según país o región

CODIFICACIÓN DE INSTRUMENTAL

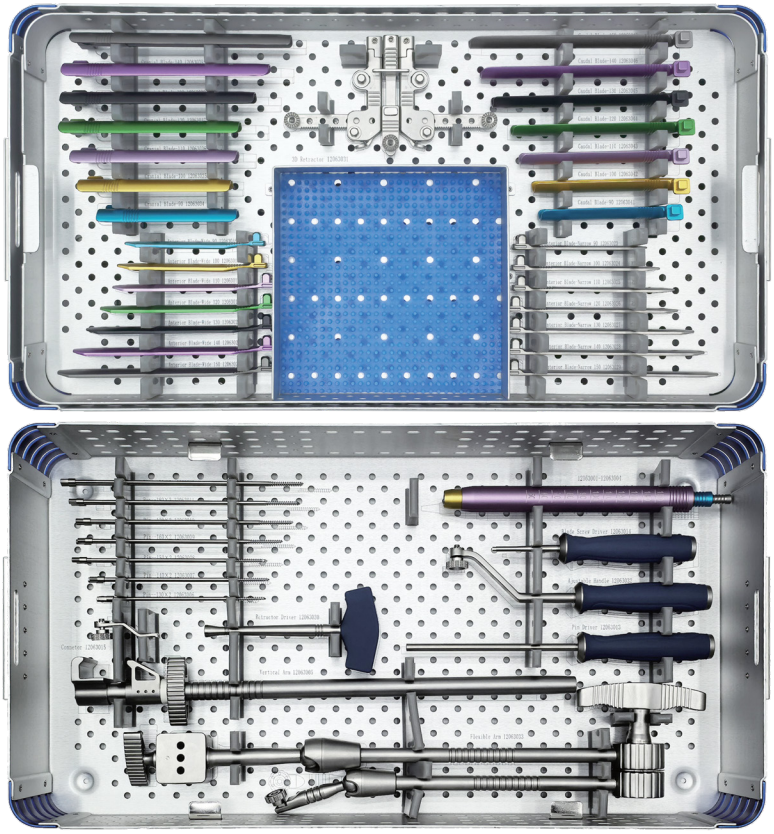
CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	IMAGEN
12063037	1	Hoja craneal - 120	
12063038	1	Hoja craneal - 130	
12063039	1	Hoja craneal - 140	
12063040	1	Hoja craneal - 150	
12063041	1	Hoja caudal - 90	
12063042	1	Hoja caudal - 100	
12063043	1	Hoja caudal - 110	
12063044	1	Hoja caudal - 120	
12063045	1	Hoja caudal - 130	
12063046	1	Hoja caudal - 140	
12063047	1	Hoja caudal - 150	
12063991	1	Caja de instrumental	

BIOADVANCE Y OVERFIX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.

RETRACTOR LUMBAR LATERAL

RETRACTOR LUMBAR LATERAL

CAJAS DE INSTRUMENTAL



Importado y Distribuido en Argentina por:

bioadvance DISPOSITIVOS MÉDICOS LATAM

- Av. Fondo de la Legua 1380, Piso 1, Martinez, Buenos Aires.
Tel: +54 11 7506 8730
bioadvancelatam.com

DISPOSITIVOS MÉDICOS

bioadvance®

LATAM

RETRACTOR LUMBAR LATERAL

OVERFIX+ SPINE

TÉCNICA QUIRÚRGICA

SET DE INSTRUMENTAL RETRACTOR LUMBAR LATERAL

RETRACTOR LUMBAR LATERAL

TÉCNICA QUIRÚRGICA | RETRACTOR LUMBAR LATERAL

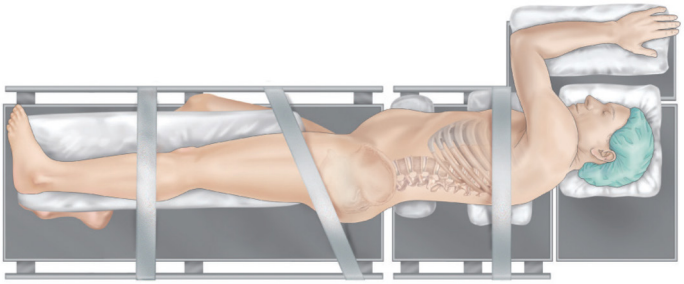
SECUENCIA

USO PREVISTO, IMPLANTES E INSTRUMENTOS COMPATIBLES

El Set de Instrumentos de Separación Lumbar Lateral está diseñado para utilizarse con las cajas y sets de instrumentos Coales-L y Coales-XL. Su función es establecer un corredor quirúrgico para la preparación del espacio intervertebral y la inserción del implante en procedimientos de fusión intersomática lumbar lateral mínimamente invasiva en los niveles L2-L5.

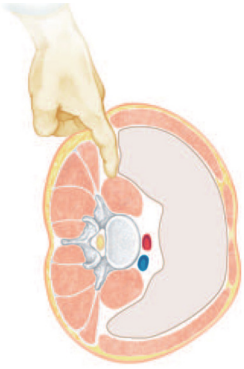
01. POSICIÓN DEL PACIENTE

Coloque al paciente en decúbito lateral sobre una mesa quirúrgica radiolúcida.

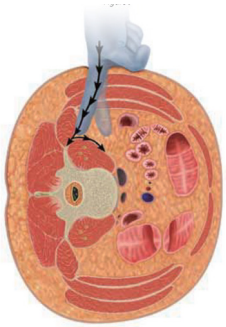


02. LOCALIZACIÓN E INSERCIÓN INICIAL DEL DILATADOR

Realice una incisión quirúrgica en el nivel espinal previsto. Se puede utilizar un abordaje transpsoas o prepsoas.



Abordaje transpsoas



Abordaje prepsoas

SECUENCIA

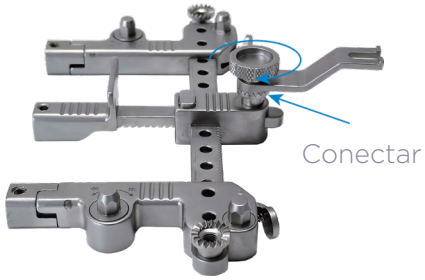
Inserte los dilatadores (12063001-12063004) de forma secuencial; luego, retire todos los dilatadores (12063001-12063003) excepto el Dilatador diámetro 20.5 (12063004).

03. ACOPLAR EL BRAZO FLEXIBLE

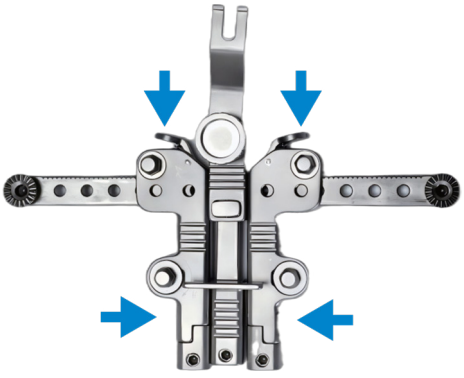
Fije el Brazo Vertical (12063005) a la mesa quirúrgica. Inserte la varilla de conexión del brazo vertical en el orificio del Brazo Flexible (12063033). Gire la perilla del brazo flexible en sentido horario para bloquearlo en su posición.

04. ENSAMBLAR EL SEPARADOR

Gire la tuerca del Conector (12063015) en sentido horario para acoplar el conector al Separador 3D (12063031).



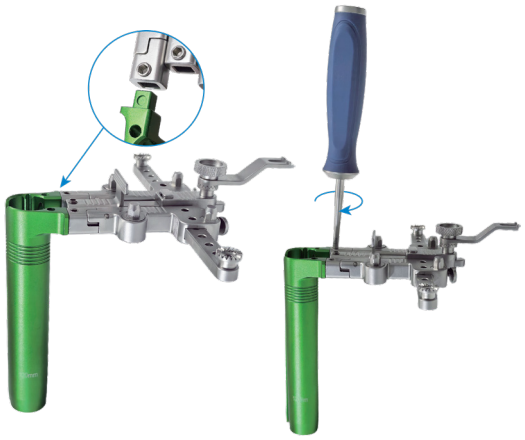
Presione el botón del Separador 3D (12063031) para cerrar sus brazos. Utilice el Destornillador para Hojas (12063014) para aflojar la tuerca en el Separador 3D (12063031).



SECUENCIA

Seleccione la longitud adecuada de la Hoja Craneal (12063034-12063040) y la Hoja Caudal (12063041-12063047), y acóplelas al Separador 3D (12063031).

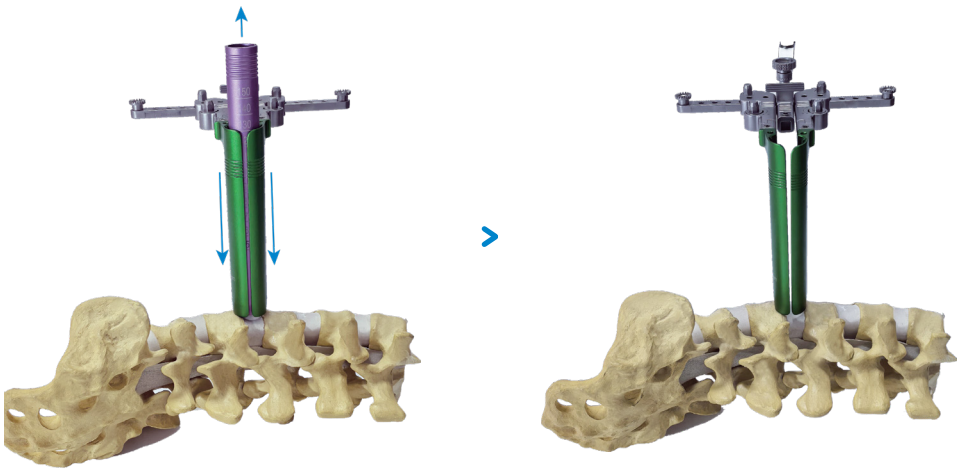
Utilice el Destornillador para Hojas (12063014) nuevamente para bloquear la hoja craneal y la hoja caudal en su posición.



Utilice el Iniciador del Separador (12063030) para ajustar el perno en el Separador 3D (12063031) y cerrar la hoja craneal y la hoja caudal.

05. INSTALACIÓN DEL SEPARADOR

Inserte el Separador 3D (12063031) ensamblado a lo largo del Dilatador diámetro 20.5 (12063004); luego, retire el Dilatador diámetro 20.5 (12063004).

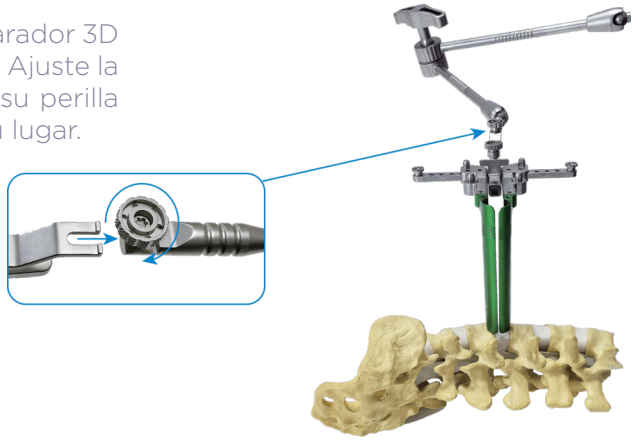


RETRACTOR LUMBAR LATERAL

TÉCNICA QUIRÚRGICA | RETRACTOR LUMBAR LATERAL

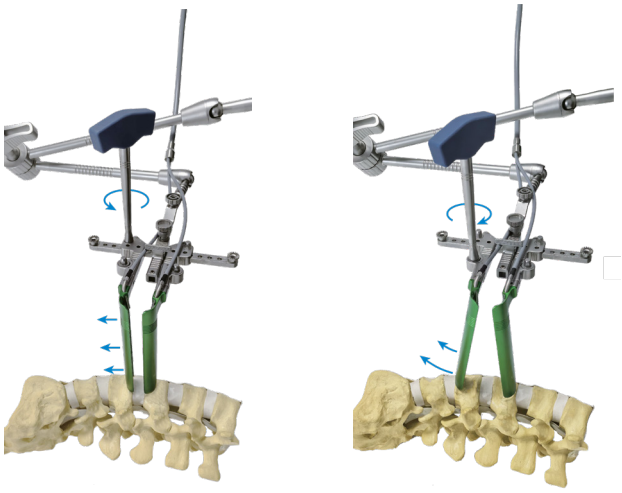
SECUENCIA

Conecte el Conector (12063015) del Separador 3D (12063031) al Brazo Flexible (12063033). Ajuste la posición del brazo flexible y luego gire su perilla en sentido horario para bloquearlo en su lugar.



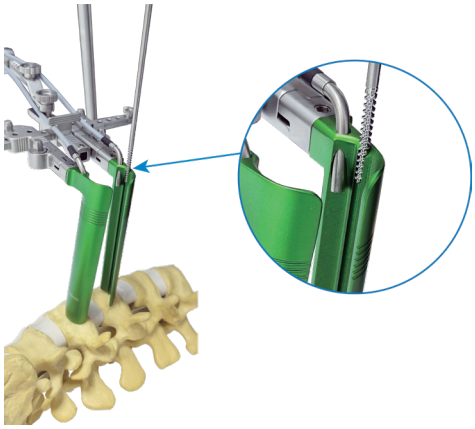
Inserte el cable de luz en el orificio de la Hoja Craneal (12063034-12063040) y la Hoja Caudal (12063041-12063047).

Utilice el Iniciador del Separador (12063030) para girar la perilla del Separador 3D (12063031) y realizar una separación paralela o angular.



SECUENCIA

Si es necesario, utilice el Iniciador de Pines (12063013) para insertar el Pin (12063006-12063012) de longitud adecuada en el orificio de la hoja craneal y la hoja caudal. Asegúrelos al hueso para mejorar la estabilidad estructural.



Si es necesario, inserte la Hoja Anterior (12063016-12063029) para evitar que el músculo lateral obstruya el campo visual.

06. RETIRAR EL SEPARADOR

Realice la preparación intervertebral e inserte el dispositivo de fusión intersomática utilizando los métodos convencionales; posteriormente, retire el sistema separador.