

OVERFIX[®]

TRAUMA

TÉCNICA
QUIRÚRGICA

Fijador de
Esternón



bioadvance



FIJADOR DE ESTERNÓN OVERFIX

La placa de fijación esternal OVERFIX se usa para cerrar el esternón después de una esternotomía. Específicamente diseñada para ser un sistema de cierre rápido y eficiente, la placa de esternón logra una fijación rígida sin penetración en el hueso. El novedoso diseño garantiza que las fuerzas involucradas se distribuyan a través de una amplia superficie ósea para eliminar el efecto "cheese cutter" que se observa cuando se usan alambres metálicos. El sistema es rápido y fácil de usar y se puede abrir rápidamente en una situación de emergencia.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de instalar.
- No necesita ser perforado o introducido en el hueso.
- Reduce los riesgos de dehiscencia.
- Titanio puro y aleación de titanio con compatibilidad biológica comprobada.
- Diseño patentado de fácil reapertura.
- Ideal para hueso osteoporótico o pobre calidad ósea.



SEPARADO



DESBLOQUEADO



BLOQUEADO

MEDIR EL ESTERNÓN

- Enganche el calibre de ancho en los lados del esternón, en los espacios intercostales.
- Mida cada lado para obtener L1 y L2.
Anchura del pecho $L = L1 + L2 - 5 \text{ mm}$.
- Elija el tamaño del fijador de esternón de acuerdo con el ancho del pecho.

MEDIDA TOTAL - 5 mm	TAMAÑO DE LA PLACA
20 - 25 mm	20
25 - 30 mm	25
30 - 35 mm	30
35 - 40 mm	35
40 - 45 mm	40
45 - 50 mm	45
50 - 55 mm	50



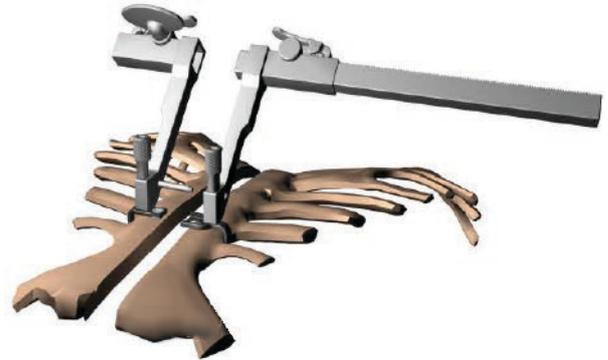
COLOCAR LA PLACA

- Separe el fijador de esternón y fíjelo a las partes correspondientes del dispositivo de cierre esternal.
- Apriete a mano los tornillos de bloqueo.

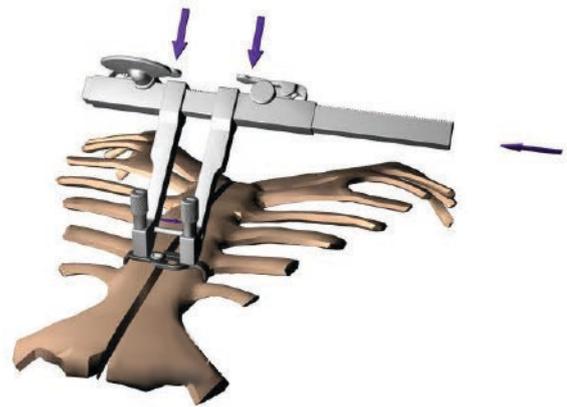


CERRAR EL ESTERNÓN

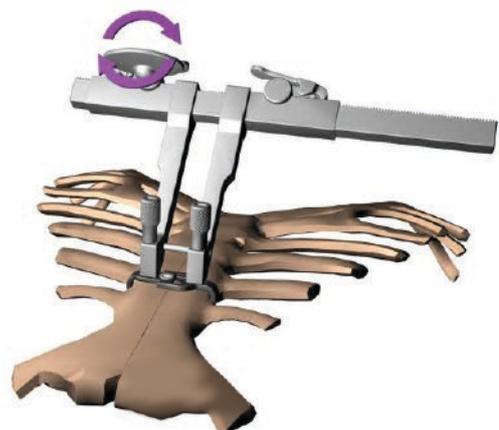
- Enganche cada mitad del fijador de esternón en los espacios intercostales opuestos y alinéelos dejándolos listos para el cierre.



- Presione los botones anti-retorno en el dispositivo de cierre del esternón e inserte el bastidor para unir las dos mitades del dispositivo de cierre.



- Gire la perilla del dispositivo de cierre del esternón para lograr la compresión a través de la esternotomía. A medida que el esternón se une, las dos mitades de la placa esternal se insertarán una en la otra. Continúe girando hasta que el esternón se cierre sin ninguna brecha y se logre la compresión deseada.

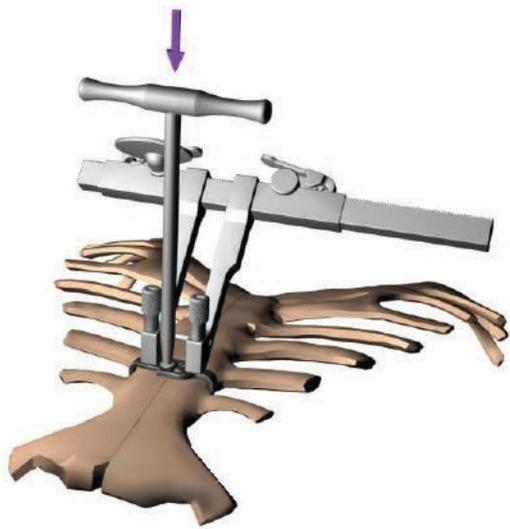


Se pueden usar dos dispositivos de implante / cierre simultáneamente para extender la carga mientras se cierra el esternón de manera incremental.

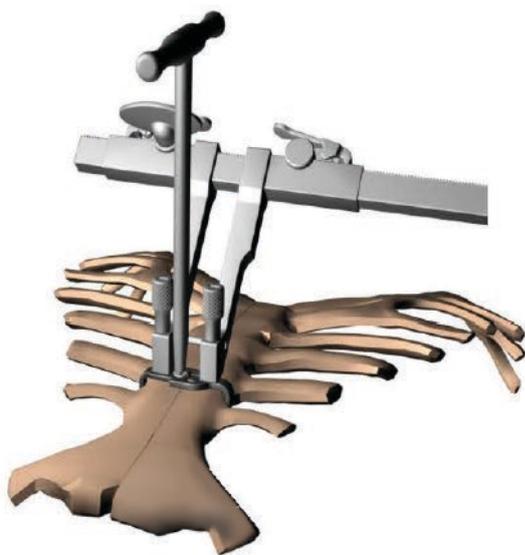
BLOQUEAR LA PLACA DE FIJACIÓN ESTERNAL

- Una vez que se logra la compresión a través de la esternotomía, use el destornillador de cabeza ranurada para girar 90° la leva del fijador de esternón para bloquearlo.

(La rotación no debe exceder ni ser inferior a 90°)



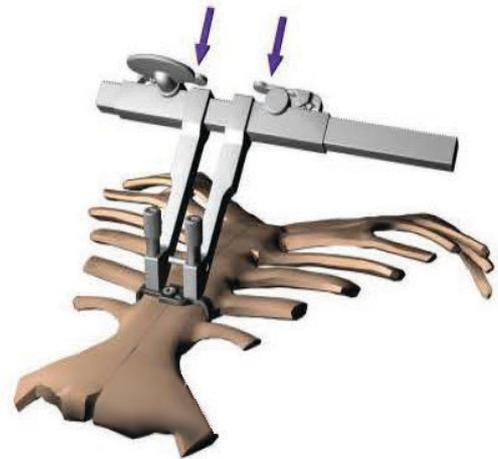
POSICIÓN DE LA PLACA DESBLOQUEADA



POSICIÓN DE LA PLACA BLOQUEADA

LIBERAR LA PLACA DEL DISPOSITIVO

- Para separar el dispositivo de fijación del esternón de la placa, se deben presionar los botones anti-retorno del dispositivo de cierre del esternón. Esto liberará la tensión en los tornillos de bloqueo.



- Suelte los tornillos de bloqueo del dispositivo de cierre del esternón con el destornillador de cabeza ranurada para girar y separar.



REAPERTURA DE EMERGENCIA

- Vuelva a abrir el pecho si es necesario quitar el fijador de esternón.
- Use el destornillador de cabeza ranurada para girar 90° la leva del fijador de esternón para desbloquearlo.

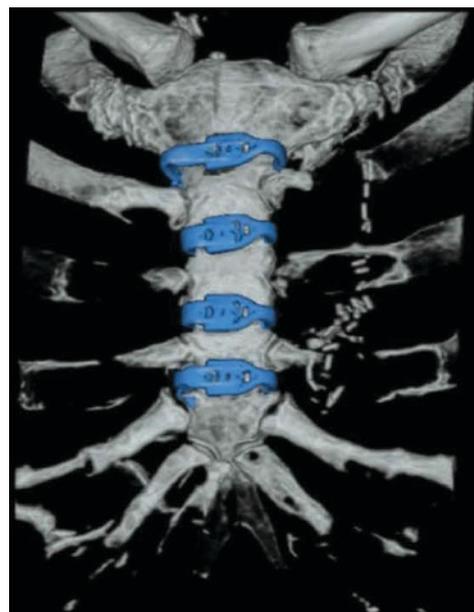
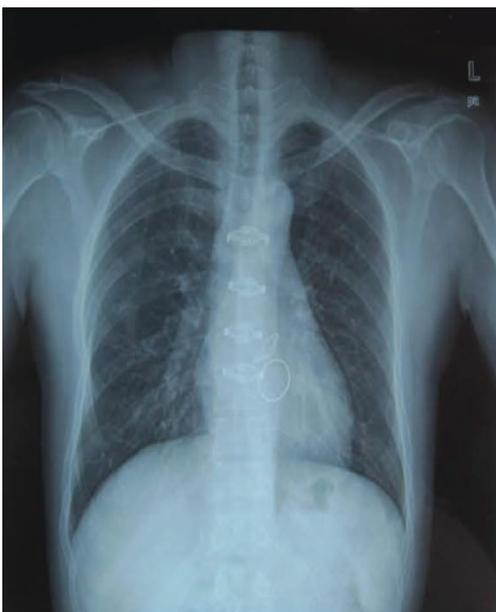


CONTRAINDICACIONES

1. Trastorno mental severo
2. Enfermedad nerviosa generalizada, trastorno de supresión inmunológica, trastorno del metabolismo del tejido calcificado, infección sistémica o local y alergia a materiales metálicos.

ADVERTENCIAS

1. Sistema de fijación external utilizado individualmente.
2. Esterilidad garantizada a menos que el paquete esté abierto o dañado.
3. Determine el número de placas de fijación external según la situación real, generalmente 4 placas por paciente, si no se usa junto con alambres de fijación.
4. Los cirujanos deben estar familiarizados con la tecnología de implantación de productos.



FIJADOR DE ESTERNÓN OVERFIX



DISPOSITIVO DE CIERRE ESTERNAL

COD 15025001



DESTORNILLADOR RANURADO

COD 15025002



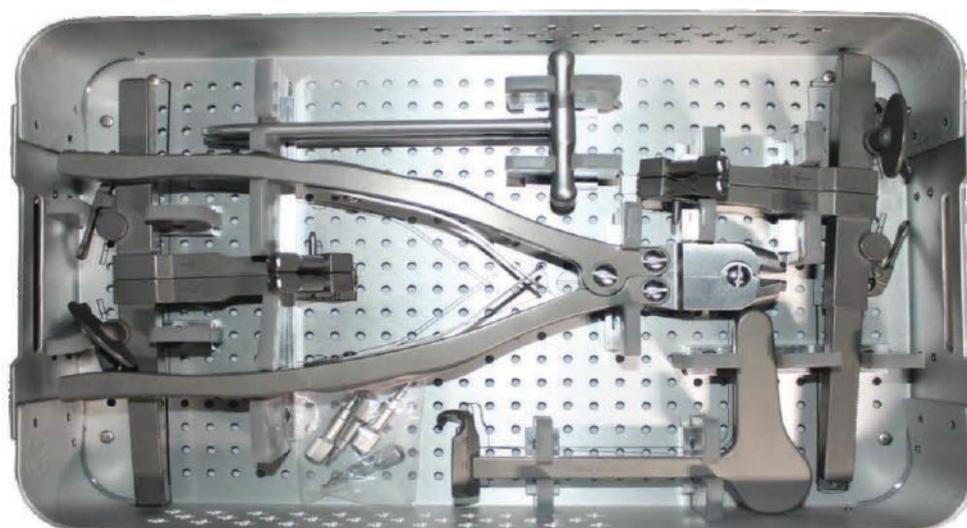
PINZAS DE CORTE

COD 15025003



CALIBRE DE ANCHO

COD 15025003



FIJADOR DE ESTERNÓN OVERFIX



PLACAS DE FIJACIÓN ESTERNAL

CÓDIGO

ALTO (mm)

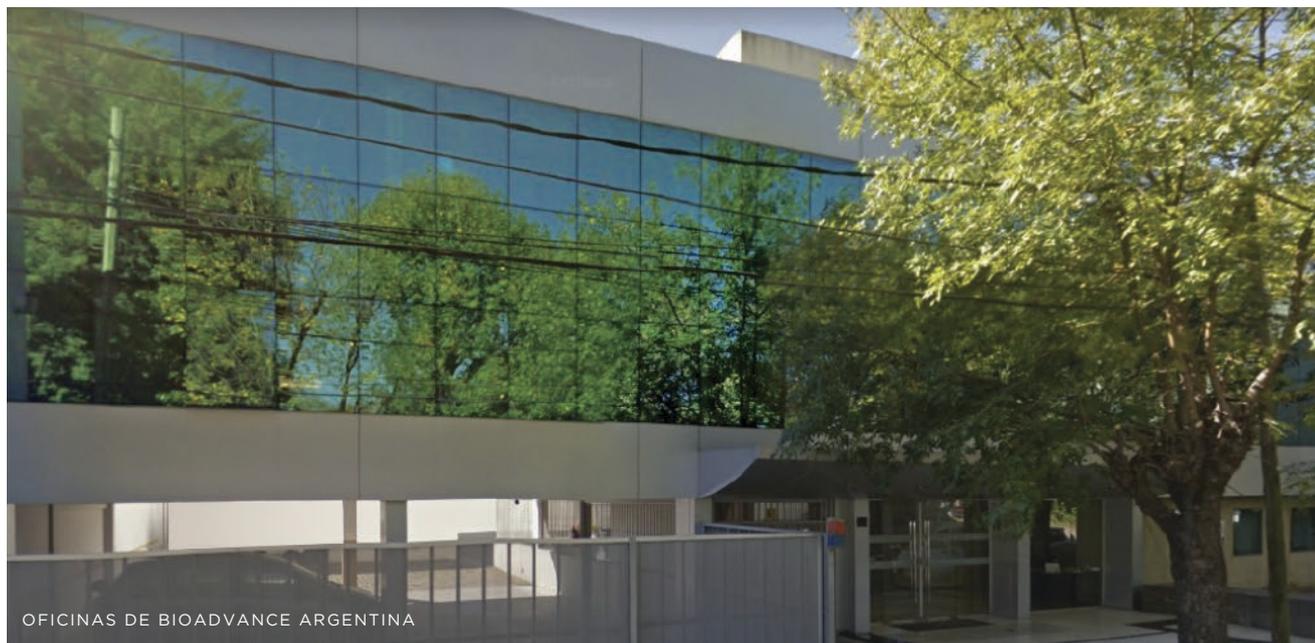
ANCHO (mm)

RANGO (mm)

10260-020	11	20	20 - 25
10260-025	11	25	25 - 30
10260-030	11	30	30 - 35
10260-035	11	35	35 - 40
10260-040	11	40	40 - 45
10260-045	11	45	45 - 50
10260-050	11	50	50 - 55



DISPONIBLE EN TITANIO



OFICINAS DE BIOADVANCE ARGENTINA



Con más de 12 años dedicados al servicio de la salud, ofrecemos las gamas más completas de prótesis, implantes e instrumentales para trauma, columna, cadera y rodilla. Nos destacamos por nuestro servicio, dispositivos de calidad y costos competitivos a nivel global.

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

Desde nuestra sede operativa en Estados Unidos, y filiales en México, Chile y Argentina, prestamos soluciones médicas a toda Latinoamérica. Para conocer nuestras líneas de productos, por favor póngase en contacto para vincularlo con el distribuidor más cercano a su ubicación.

MÉXICO

+52 55 5925 5323
Calle Torres Adalid No. 1971
CP. 03020 Col. Narvarte Poniente
Benito Juárez, CDMX

in f @ bioadvancemed

bioadvance.com.mx

GUADALAJARA

+52 33 1656 4268
Av. Patria 179. Of. 302 y 303, Piso 3
CP. 45030. Col. Prados Guadalupe
Zapopan, Jalisco

ARGENTINA

+54 11 4765 5995
Cnel. Cetz 336, Piso 2
CP. B1642 Martínez. Buenos Aires
bioadvance.com.ar

CHILE

+56 9 8493 9874
Av. Nueva Providencia 1860 Of. 45
CP. 7500504 Santiago de Chile
bioadvance.cl

ESTADOS UNIDOS

+1786 375 3968
1001 N Federal HWY, Suite 355
CP. 33009 Hallandale Beach, FL
bioadvanceusa.com



OVERFIX[®]
— TRAUMA —

bioadvance
— DISPOSITIVOS MÉDICOS —

CDMX
Calle Torres Adalid No. 1971
Colonia Narvarte Poniente
Benito Juárez
CP. 03020, CDMX

GUADALAJARA
Av. Patria 179
Of. 302 y 303, Piso 3
Colonia Prados Guadalupe
CP. 45030, Zapopan, Jalisco

CONTACTO
CDMX: +52 55 5925 5323
GDL: +52 33 1656 4268
info@bioadvance.com.mx
📞 🌐 📧 bioadvancemed

bioadvance.com.mx