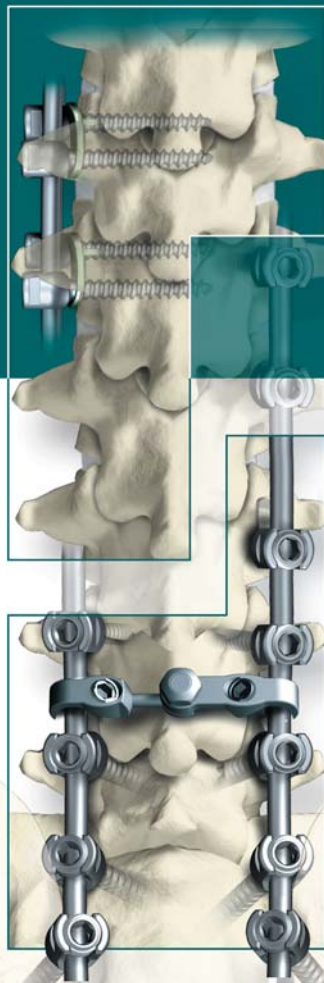


# Sistema de Columna Xia®

## Sistema Universal Torácicolumbar



Soluciones posteriores y anteriores

Soluciones para deformidad,  
trauma y degeneración

Mecanismo de cierre superior

# Sistema de Columna Xia®

Surtido completo de Implantes en acero inoxidable y titanio

## Ganchos Laminares Lumbares



**Gancho laminar corto:**  
Hoja convencional  
Hoja angosta  
Hoja reducida



**Gancho laminar largo:**  
Hoja convencional  
Hoja angosta  
Hoja reducida



**Gancho de cuerpo extendido**



**Gancho laminar de hoja angulada:**  
Hoja convencional  
Hoja reducida



**Gancho laminar de offset:**  
Derecho  
Izquierdo

## Ganchos torácicos



**Gancho laminar torácico:**  
Hoja convencional  
Hoja angosta  
Hoja reducida



**Gancho torácico laminar de offset pequeño:**  
Derecho  
Izquierdo



**Gancho torácico laminar de offset largo:**  
Derecho  
Izquierdo

## Ganchos pediculares Ganchos de Proceso transverso



**Gancho pedicular:**  
Hoja convencional  
Hoja angosta  
Hoja reducida



**Gancho de Proceso transverso:**  
Derecho  
Izquierdo

## Grapas



## Pequeño M.A.C.



## Convencional M.A.C.



## M.A.C. Monobloque



## Conectores Anteriores



## Conectores axiales/duales



## Conector de offset



## Arandela



## Barras de acero inoxidable maleable



## Barras de acero inoxidable rígidas



## Barras de titanio comercialmente puro



## Barras de aleación de titanio



## Tornillos Monoaxiales



4.5 mm  
25-45mm



5.5 mm  
25-55mm



6.5 mm  
30-60mm Titanio/ Acero Inoxidable 30-80mm



7.5 mm



8.5 mm  
30-60mm

## Tornillos Poliaxiales



4.5 mm  
25-45mm



5.5 mm  
25-55mm



6.5 mm  
30-60mm Titanio/ Acero Inoxidable 30-80mm



7.5 mm



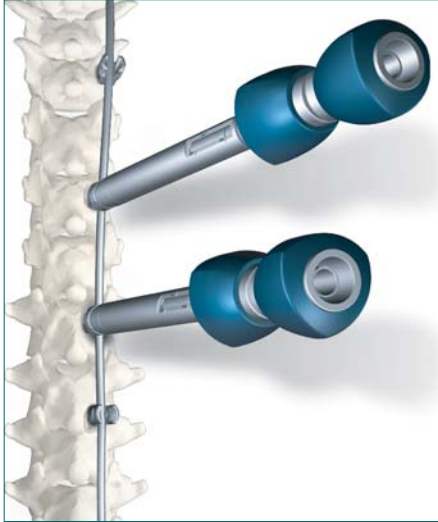
8.5 mm  
30-60mm

# Sistema de Columna Xia®

## Soluciones Posteriores y Anteriores

### Soluciones Posteriores para:

#### Traslación



La corrección de la deformidad se puede obtener usando uno de cuatro diferentes métodos: traslación, doblado in situ, distracción y compresión.

#### Doblado in situ



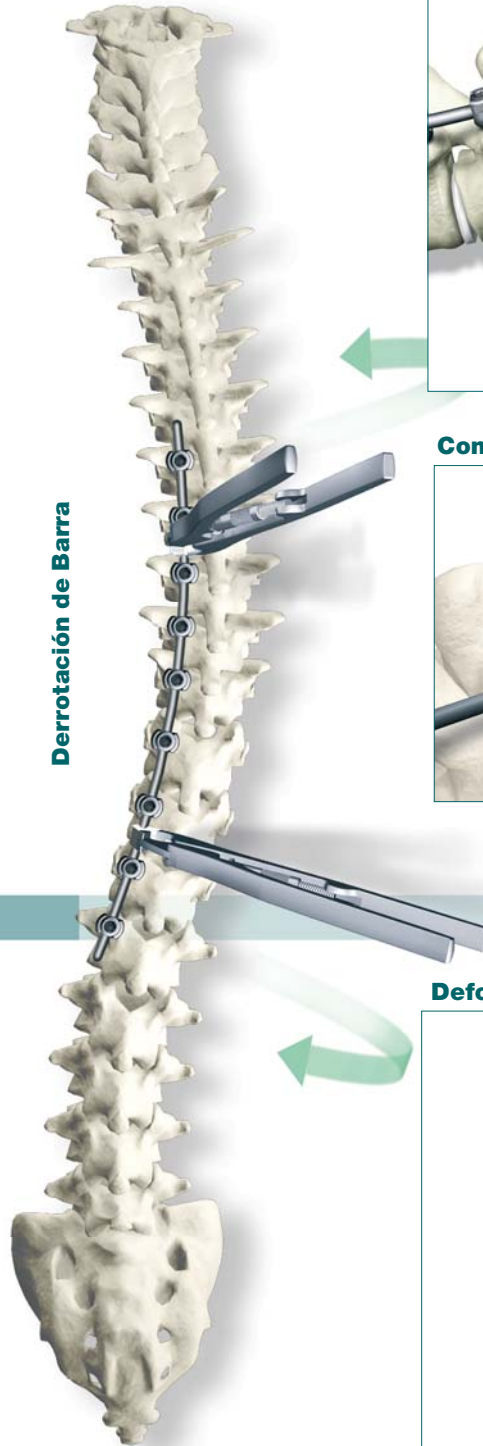
#### Distracción



#### Compresión



#### Derrotación de Barra



### Soluciones Anteriores para:

#### Tumor Trauma



#### Deformidad



# Sistema de Columna Xia®

## Sistema Torácicolumbar Completo

### Grapas

Orificio anterior simple y dual para trauma, tumor y deformidad.



### Tornillo Poliaxial/Monoaxial

Tornillos poliaxiales/monoaxiales de 4.5 mm para uso torácico.



### Diseños de gancho

23 diseños anatómicos para patologías con deformidad y trauma.



### Persuader

Tres formas de acoplar el tornillo o gancho a la barra: persuader, tenedor de barra, tubo de inserción.



### Sistema de columna Xia® con soporte roscado

El perfil de sostén roscado patentado, está diseñado para minimizar las fuerzas de expansión durante el ajuste.

### 4 tipos de material de barras

- Titanio comercialmente puro
- Aleación de titanio
- Acero inoxidable Orthonox (Rex 734)
- Acero inoxidable (316 LVM)

### Conectores M.A.C

El conector M.A.C es un implante de bajo perfil que suministra estabilidad axial con un rango de telescopaje de 29 a 99 mm y con más de 180° de rotación coronal.



### Cabeza de tornillo poliaxial Xia

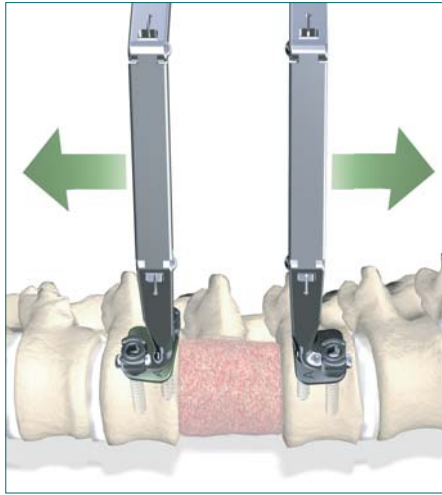
La cabeza de tornillo poliaxial Xia puede bloquear provisionalmente, actuando a manera de tornillo monoaxial para mejorar su desempeño durante maniobras de deformidad.

# Sistema de Columna Xia®

## Instrumentos Sencillos y Económicos

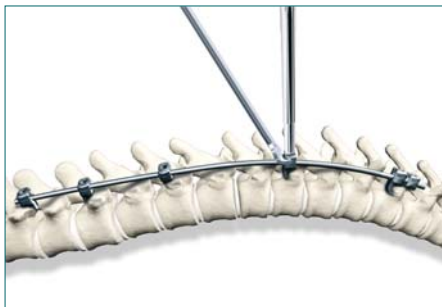
### Compresor/Distractor

Diseñado específicamente para uso anterior, permitiendo al cirujano flexibilidad intraoperatoria.



### Tenedor de barra

De bajo perfil adaptable a la sección superior del implante, es útil en situaciones anatómicamente exigentes.



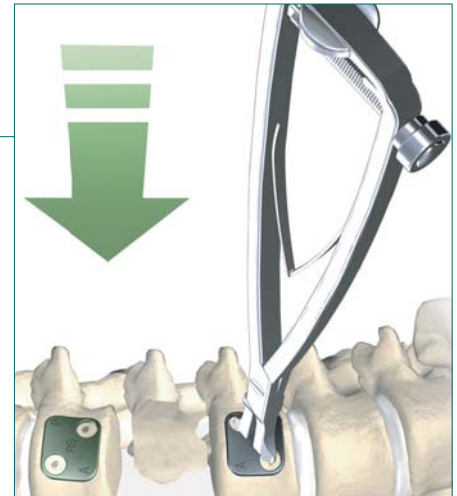
### Pinza de gancho lateral

Implantes de diseño excepcional y pinzas de gancho lateral, permiten al cirujano agarrar y reposicionar ganchos aún cuando esté insertada la barra.



### Impactor de grapa anterior de orificio dual Xia

Está diseñado para proveer una segura fijación a la placa mientras maximiza la visualización del cuerpo vertebral durante el impactado. Este dispositivo también actúa como un iniciador de tornillo dando al cirujano una localización de inicio centrado para la inserción del tornillo.



### Persuader/Translator

El persuader se asegura sobre la cabeza del implante y permite una suave aproximación de la barra.



---

**Reemplazos Articulares**

---

**Trauma**

---

**Columna**

---

**Micro Implantes**

---

**Ortobiología**

---

**Instrumentos**

---

**Tratamiento del Dolor**

---

**Navegación**

---

**Endoscopia**

---

**Comunicaciones**

---

**Equipo de manejo del paciente**

---

**Equipo EMS**

Stryker Latin America  
3000 SW 148th Avenue, Suite 300  
Miramar, Florida 33027  
t: 954 538 8200 f: 305 470 7437

[www.stryker.com/latinamerica](http://www.stryker.com/latinamerica)

Xia es una marca registrada de Stryker Spine.

La información presentada en este folleto pretende demostrar un producto de Stryker. Consulte siempre el inserto en el empaque, la etiqueta del producto y/o las instrucciones para el usuario antes de usar cualquier producto de Stryker. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los mercados. La disponibilidad está sujeta a las prácticas médicas o de regulación por las que se rige cada mercado. Sírvase comunicarse con su representante de Stryker si tiene preguntas sobre la disponibilidad de los productos de Stryker en su área.

Los productos referenciados con la designación <sup>TM</sup> son marcas comerciales de Stryker.  
Los productos referenciados con <sup>®</sup> son marcas registradas de Stryker.

Número de Literatura: TLXIDG01  
BD/GS 2.0m 29/04

Copyright © 2004 Stryker  
Impreso en Colombia