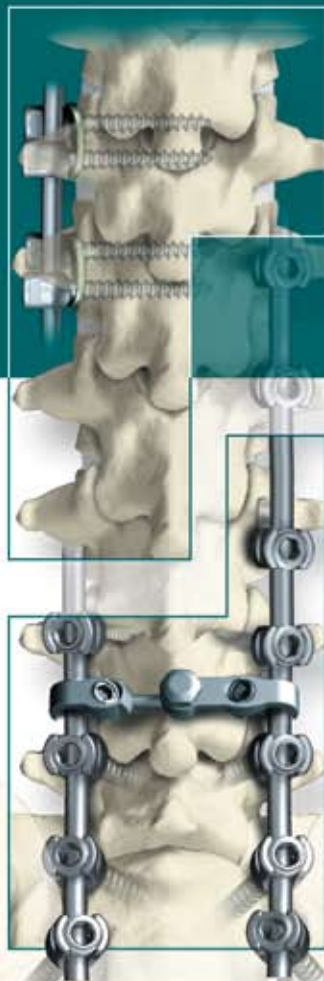


# Sistema vertebral Xia®

## Sistema toracolumbar universal



Soluciones posterior y anterior

Soluciones para problemas  
degenerativos, de deformaciones  
y traumáticos

Mecanismo de cierre superior



---

**Joint Replacements**

---

---

**Trauma**

---

---

**Spine**

---

---

**Micro Implants**

---

---

**Orthobiologics**

---

---

**Instruments**

---

---

**Interventional Pain**

---

---

**Navigation**

---

---

**Endoscopy**

---

---

**Communications**

---

---

**Patient Handling Equipment**

---

---

**EMS Equipment**

---

Stryker Latin America  
3000 SW 148th Ave.  
Suite 300  
Miramar, FL 33027  
t: 954.538.8200 f: 954.538.8215

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

Xia es una marca comercial registrada de Striker Spine.

La información presentada en este folleto tiene como fin mostrar un producto Stryker. Consulte siempre el folleto incluido en el empaque, la etiqueta del producto y/o las instrucciones para el usuario antes de usar cualquier producto Stryker. Los productos pueden no estar disponibles en todos los mercados. La disponibilidad de productos está sujeta a las normas reguladoras o médicas que rigen los mercados específicos. Por favor, póngase en contacto con su representante de Stryker si tiene preguntas sobre la disponibilidad de productos Stryker en su área.

Los productos a los que se hace referencia con la denominación <sup>TM</sup> son marcas comerciales de Stryker.  
Los productos a los que se hace referencia con la denominación <sup>®</sup> son marcas comerciales registradas de Stryker.

Número de las publicaciones: TLXIDG01-ESP  
BD/GS 2.0m 29/04

Copyright © 2004 Stryker  
Impreso en Estados Unidos

# Sistema vertebral Xia

Amplia oferta de implantes de acero inoxidable y titanio

## Ganchos laminares lumbares



**Gancho laminar pequeño:**  
Hoja estándar  
Hoja angosta  
Hoja reducida



**Gancho laminar grande:**  
Hoja estándar  
Hoja angosta  
Hoja reducida



**Gancho de cuerpo ampliado**



**Gancho laminar de hoja en ángulo:**  
Hoja estándar  
Hoja reducida



**Gancho laminar descentrado:**  
Derecho  
Izquierdo

## Ganchos torácicos



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



**Gancho laminar torácico descentrado pequeño:**  
Derecho  
Izquierdo



**Gancho laminar torácico descentrado grande:**  
Derecho  
Izquierdo

## Ganchos pediculados



**Gancho pediculado:**  
Hoja estándar  
Hoja angosta  
Hoja reducida



**Gancho de proceso transversal:**  
Derecho  
Izquierdo

## Ganchos de proceso transversales

## Grapas



## M.A.C. pequeño



## M.A.C. estándar



## M.A.C. monobloque



## Conectores anteriores



## Conectores axiales/duales



## Conector descentrado



## Arandela



## Varilla de acero inoxidable maleable



## Varillas de acero inoxidable rígidas



## Varillas de titanio puro comercial



## Varillas de aleación de titanio



## Tornillos monoaxiales



4,5 mm  
25-45 mm



5,5 mm  
25-55 mm



6,5 mm  
30-60 mm Titanio/  
Acero inoxidable 30-80 mm



7,5 mm  
30-60 mm



8,5 mm  
30-60 mm

## Tornillos poliaxiales



4,5 mm  
25-45 mm



5,5 mm  
25-55 mm



6,5 mm  
30-60 mm Titanio/  
Stainless Steel 30-80 mm



7,5 mm  
30-60 mm



8,5 mm  
30-60 mm

# Sistema vertebral Xia®

Soluciones posterior y anterior

## Soluciones posteriores para

### Traslación



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

### Doblado in situ



### Distracción



### Compresión



### Desrotación de varilla



## Soluciones anteriores para

### Tumor traumático



### Deformación





# Sistema vertebral Xia®

## Sistema toracolumbar completo

### Grapas

Grapas anteriores de uno y dos orificios para traumas, tumores y deformaciones.



### Tornillo poliaxial/monoaxial

Tornillos poliaxiales/monoaxiales de 4,5 mm para uso torácico.



### Diseños de gancho

23 diseños de ganchos anatómicos para patologías de deformaciones y traumáticas.



### Inducidor

Tres formas de reducir el tornillo o gancho a la varilla: inducitor, horquilla de varilla, tubo de inserción.

### Los conectores M.A.C.

EL conector M.A.C. es un implante de bajo perfil que proporciona una estabilidad axial con un rango telescópico de 29 – 99 mm y una rotación coronal de 180°.



### Rosca en forma de trapecio del sistema vertebral Xia®

El perfil patentado de rosca en forma de trapecio está diseñado para minimizar las fuerzas de expansión generadas durante el ajuste.



### 4 tipos de materiales de varilla

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

### La cabeza de tornillo poliaxial Xia

La cabeza de tornillo poliaxial Xia se trabará de manera provisoria actuando como un tornillo monoaxial mejorando así el rendimiento durante las maniobras para deformaciones.

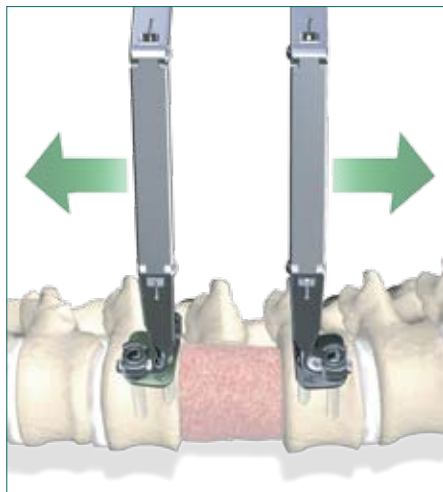


# Sistema vertebral Xia®

## Instrumentos ergonómicos y simples

### Compresor/distractor

Los compresores y distractores están diseñados específicamente para el uso anterior otorgando al cirujano flexibilidad intraoperatoria.



### Horquilla de varilla

La horquilla de varilla de bajo perfil se adapta a la sección superior del implante y es útil en las situaciones anatómicamente difíciles.



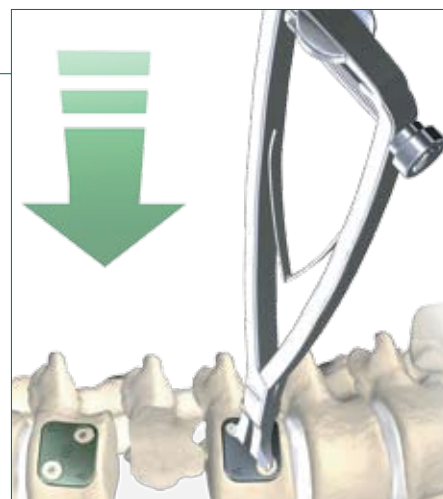
### Fórceps de gancho lateral

Los implantes y los fórceps de gancho lateral de diseño exclusivo permiten al cirujano tomar y reposicionar los ganchos incluso cuando la varilla está insertada.



### Impactor de grapas de orificio doble anterior Xia

El impactor de grapas de orificio doble anterior Xia está diseñado para proporcionar un ajuste seguro de la grapa mientras maximiza la visualización del cuerpo de la columna vertebral durante la impacción. Este dispositivo también sirve para hacer orificios guía para los tornillos dándole al cirujano una ubicación de inicio centrada para la inserción de los tornillos.



### Inducidor/traslador

El instrumento inducidor se fija en la cabeza del implante y permite una suave aproximación de la varilla.

