

# HORUS

## Dispositivo HORUS

Es un espaciador interespinoso desarrollado para pacientes con estenosis de canal medular en el sector lumbar de la columna vertebral, en especial, en pacientes que presenten claudicación intermitente neurógena.

Limita la extensión de la columna vertebral en la zona afectada y representa una alternativa a los procedimientos descompresivos más traumáticos, con o sin fusión.

Se sitúa entre las apófisis espinosas del nivel de la columna lumbar afectado mediante un enfoque unilateral y puede implantarse en uno, dos o hasta tres niveles lumbares.

Al ubicarlo sus alas rebatibles se despliegan de forma automática generando un auto posicionamiento que maximiza su estabilidad bilateral.

Está indicado para ser utilizado en el sector lumbar de la columna vertebral, desde los niveles T12-L1 al L4-L5.

Puede ofrecer estabilidad adicional con la aplicación de una banda o ligadura de fibras de poliéster, la cual limita la flexión y disminuye la relajación del segmento de movimiento, importante para tratar ciertos tipos de patologías tal como enfermedades degenerativas del disco.

Es fabricado en Resina de Poli-éter-éter-cetona, Norma ASTM F2026-02 de grado Médico (PEEK ÓPTIMA), un polímero con excelentes propiedades mecánicas y de biocompatibilidad.

Posee marcadores radiográficos de titanio para ubicar su posición mediante rayos X y orificios en sus extremos, para enlazar la ligadura.

## Beneficios que ofrece el dispositivo HORUS

- Estabilización dinámica
- Alineación anatómica
- Conservación de la vascularización
- Movilización precoz con disminución de la sintomatología dolorosa
- Técnica mínimamente invasiva
- Posibilidad de anestesia local
- Uso en niveles adyacentes a una fusión

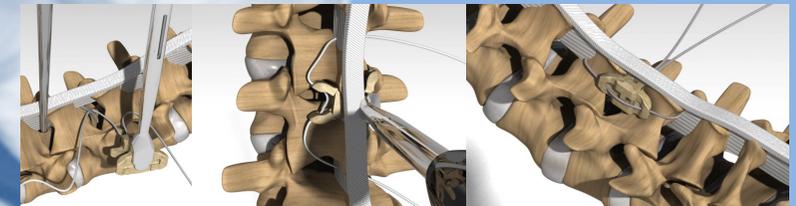
Técnica mínimamente invasiva de aproximación unilateral



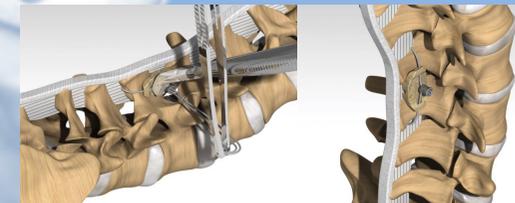
Distracción y dimensionamiento en un solo paso, preservando el ligamento supraespinoso



Uso optativo de bandas de fibras de poliéster para limitar la flexión



No hay necesidad de hacer nudos, el clip y la pinza de cierre hacen todo el trabajo!



Implantes	Código	
Interespinoso unilateral Horus 8mm	02152.08	
Interespinoso unilateral Horus 10mm	02152.10	
Interespinoso unilateral Horus 12mm	02152.12	
Interespinoso unilateral Horus 14mm	02152.14	
Clip de interespinoso unilateral	02156.00	
Ligadura de fibras de poliéster	S/C	

## INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

DI-001	CONTENEDORA DE PRODUCTO.	DI-007	TOMADOR DE IMPLANTES.
DI-002	INICIADOR PEQUEÑO.	DI-008	PINZA PARA LIGADURA.
DI-003	INICIADOR GRANDE.	DI-009	PASABANDA DERECHO.
DI-004	PINZA DISTRACTORA Y MEDIDORA.	DI-010	PASABANDA IZQUIERDO.
DI-005	LEGRA DERECHA.	DI-011	PINZA DE CIERRE DE CLIP
DI-006	LEGRA IZQUIERDA.	DI-012	CAJA DE CIRUGÍA.