



INTERMEDICOS®

Rocker

INTERSPINOUS PROCESS SYSTEM

“Easier than you think”

TREND® Intervertebral Spacer System
Rocker Intervertebral Spacer

BIOMECH 
Paonan Biotech Co., Ltd.

ROCKER



Sistema de proceso interespinal Rocker

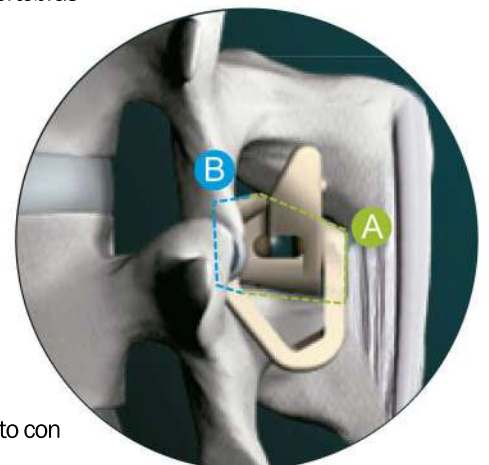
es un espaciador de descompresión que se utiliza para aliviar el dolor de enfermedad degenerativa del disco. Con su diseño mecánico único, colocación y coincidencia entre la apófisis interespinal e interlaminar para aumentar la estabilidad del soporte.



“Increase the support stability”
“As easy as you see”

┌ Diseño anatómico

- **Estabilización anatómica en forma H**
La forma de H mejoraría aún más la estabilidad entre las vértebras
- **Diseño**
Previene el movimiento y retroceso
- **A Soporte interespinal**
Para amortiguar la carga intervertebral durante la flexión y extensión, y para mantener el espacio intervertebral con estabilidad dinámica
- **B Soporte interlaminar**
Forma anatómica para adaptarse a la superficie de contacto con base del proceso interespinal



Características y beneficios

Efecto

- ➔ **Restauración y descompresión**
Restaura la altura del disco y realinea las facetas distrayendo el foramen, no sólo ayudaría a detener la progresión de las vértebras degeneradas, también reduce la carga de compresión en el disco, anillo y facetas.
- ➔ **No fusión**
Los procedimientos sin fusión permitirían que la columna se reestablezca hacia su estado biomecánico natural, reequilibrio del segmento espinal y restaurar la función anatómica natural.

Seguridad

- ➔ **Aproximación unilateral**
- ➔ **No daña el hueso y preserva los tejidos blandos.**
Fácil de usar con las ventajas de no eliminar hueso y sin riesgo para elementos neurales bajo incisión mínimamente invasiva.

Fiabilidad

- ➔ **Ligamento supraespinoso preservado**
- ➔ **Elaborado en PEEK para seguridad, radiopaco y biocompatibilidad**

Fácil uso Sin problemas de montaje durante la cirugía

Implantación

El dispositivo Rocker integra los pasos de implantación desde la inserción hasta la fijación en un proceso fluido y se bloqueará automáticamente cuando se fije en su lugar. El abordaje de la implantación puede realizarse unilateralmente y es bastante seguro ya que se realiza con una incisión mínima.

- **Mecanismo de bloqueo único**
Con su diseño patentado, se bloquearía automáticamente una vez que esté fijado en su lugar.



INSERTION



FIXATION

- Procedimiento fácil

1 Inserción



2 Girar el mango del aplicador



3 Bloqueo automático para un ajuste perfecto



Introduction

Reversible Spinal Surgery

Sistema de proceso interespinoso

Los procedimientos del sistema de descompresión del proceso interespinoso (IPD) se pueden realizar para la columna vertebral como reestabilización hacia su estado biomecánico natural, también para el reequilibrio del segmento espinal, restaurando la función anatómica natural, y tal vez conducir a algún grado de "recuperación". Estos procedimientos llenarán el gran vacío en la continuidad del tratamiento y al mismo tiempo serán reversibles retrasando un procedimiento quirúrgico permanente como una fusión espinal.

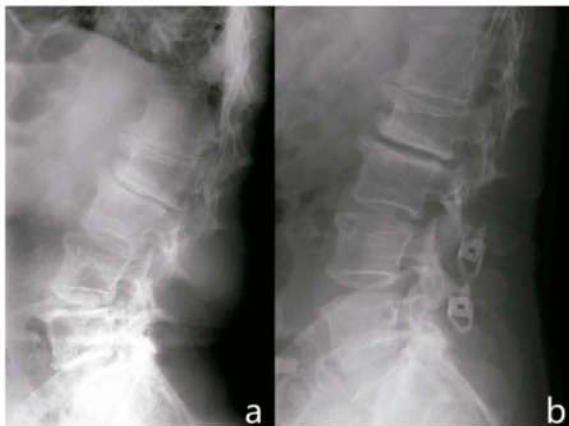
Implantación

El IPD se coloca entre las apófisis espinosas de los niveles discales sintomáticos. El IPD no solo reduce la carga en el disco, el anillo y las facetas, pero también aumenta el espacio del canal espinal y el foramen, aliviando síntomas de los pacientes.



Ventajas de Rocker

- ➔ Mantiene la flexión y controla la extensión para evitar el estrechamiento del canal y el foramen espinal.
- ➔ Reducir la incidencia de degeneración del nivel adyacente después de la fusión espinal lumbar
- ➔ Reversible para futuras alternativas.
- ➔ Reducir la carga compartida del disco y la faceta.
- ➔ Realinear las facetas y restaurar la altura del foramen.



La medición por rayos X de la región lumbar mostró que la PDH y FH aumentaron significativamente después de la operación

ROCKER INTERVERTEBRAL SPACER

REF	Height (H)
3300-08N	8mm
3300-10N	10mm
3300-12N	12mm
3300-14N	14mm
3300-16N	16mm
3300-08	8mm
3300-10	10mm
3300-12	12mm
3300-14	14mm
3300-16	16mm



INTERMEDICOS

BIOMECH
Paonan Biotech Co., Ltd.

Ventas en México

ventas@intermedicos.mx



55 1473 2615



442 122 1924



55 5457 0815



442 396 2784

www.intermedicos.mx

GMP
CE 2460

RIS-COL-E-V1.0

Patented, all rights reserved.