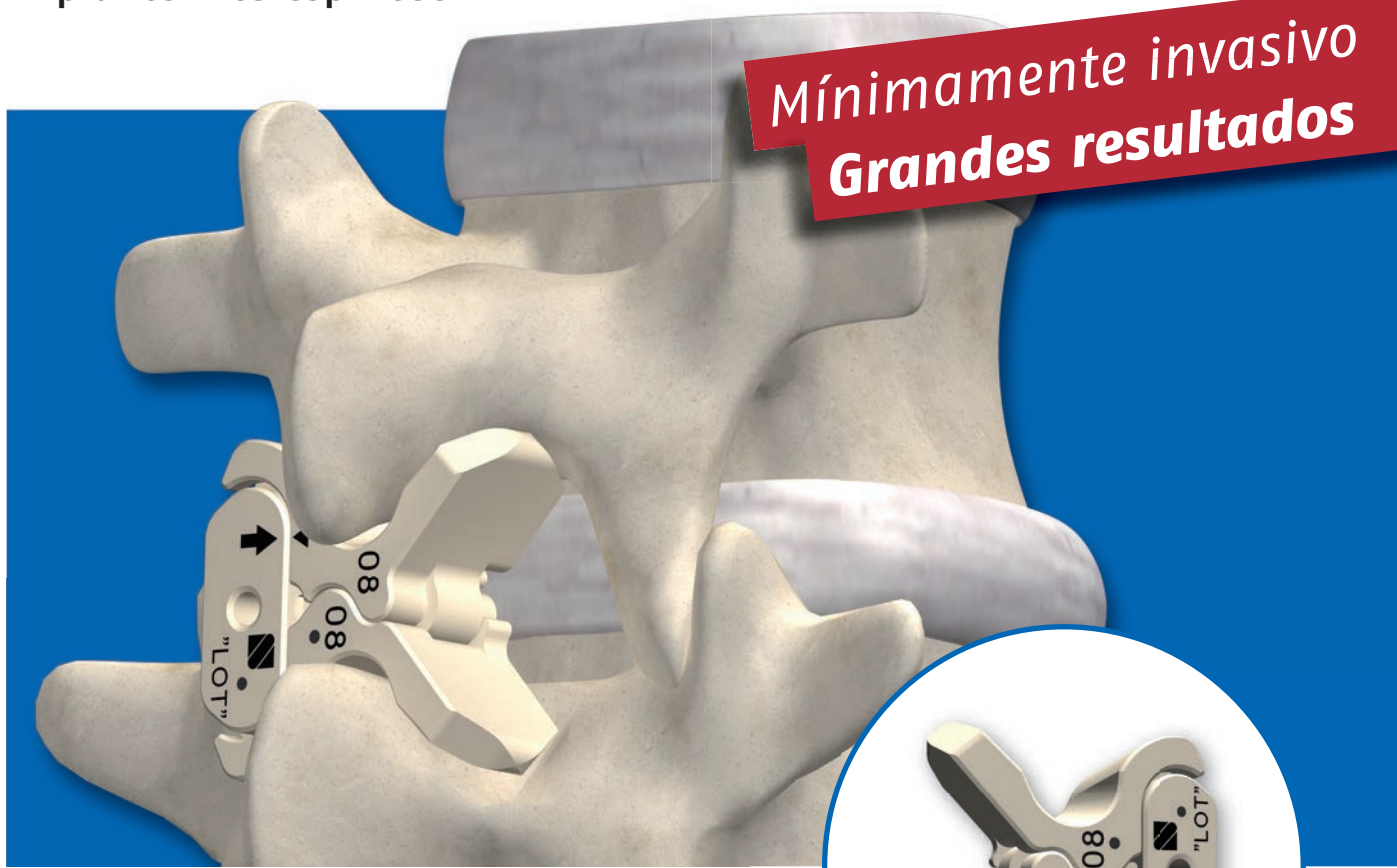


IMPALA®

Implante interespinoso

Mínimamente invasivo
Grandes resultados



FICHA TÉCNICA

Sus exigencias:

- ✓ Técnica quirúrgica segura y sencilla
- ✓ Reducción inmediata del dolor



IMPALA®

Implante interespinoso

IMPALA es un implante de tres piezas que se coloca por vía posterior y de forma mínimamente invasiva entre dos apófisis espinosas. Mediante la ampliación constante del foramen intervertebral se consigue liberar las raíces. El paciente experimenta así una inmediata disminución del dolor. IMPALA está indicado para la descompresión entre las apófisis espinosas del área vertebral lumbar L1-S1 en los siguientes casos:

- **Estenosis moderadas del canal vertebral radiológicamente comprobadas de diversas génesis con afectación neuronal resultantes en claudicación y/o sintomatología radicular.**
- **Se dan otras aplicaciones en afectaciones moderadas que, según muestra la experiencia, prolongan la inexistencia de síntomas en flexión, como sintomatología radicular combinada con o sin dolores de espalda.**
- **La aplicación quirúrgica deberá llevarse a cabo cuando otros métodos no conduzcan a ninguna mejoría y el cirujano encargado del tratamiento confirme la indicación del mismo.**
- **El procedimiento está limitado a uno o dos niveles.**

El implante cuenta con dos alas que se despliegan para adaptarlo al cuerpo. Una placa de fijación asegura que el implante permanezca desplegado incluso soportando una gran carga. Poco instrumental permite una operación segura y sencilla.

IMPALA está fabricado con PEEK-OPTIMA®. De esta forma se asegura su biocompatibilidad y su resistencia con la del hueso cortical. Dado que en una RMN no se genera ningún artefacto es fácil realizar una revisión posterior. Para determinar la ubicación con rayos X, las tres partes cuentan con un marcador de tantalio.

IMPALA se coloca de forma mínimamente invasiva manteniendo el ligamento supraespinoso. De esta forma, el riesgo de la operación se reduce y los efectos de alivio del dolor son muy notables. IMPALA no necesita ningún elemento de fijación, como tornillos o cintas, y permite que las estructuras óseas permanezcan sin daños.

Ventajas específicas del producto

- **Intervención mínimamente invasiva**
→ Carga y riesgo escasos para el paciente
- **Daños escasos de las estructuras naturales**
→ El ligamento supraespinoso y las estructuras óseas se mantienen
- **Breve tiempo de operación**
→ Especialmente adecuado para pacientes mayores o con afecciones múltiples
- **Procedimiento seguro**
→ El acceso y el implante se encuentran alejados de estructuras sensibles tales como nervios o grandes vasos sanguíneos
- **Marcadores de tantalio**
→ Mejor visibilidad para la comprobación de la posición mediante rayos X

Implante interespinoso IMPALA

N.º de art.	Profundidad (mm)	Ancho (mm)	Longitud (mm)
SPD08	12	8	25
SPD10	10	10	25
SPD12	10	12	25
SPD14	10	14	25
SPD16	10	16	25

Envasado estéril, lista para uso inmediato.

Encontrará más datos en la información de producto o poniéndose en contacto con su asesor SIGNUS.



IMPALA abierto



IMPALA cerrado



Instrumentos I



Instrumentos II

