

ROI-C

CAJA CERVICAL VIA ANTERIOR



El ROI-C, Cage Cervical que asegura la fusión de un segmento de la columna cervical, usando una técnica anterior.

Radiotransparente, permitiendo la visualización del crecimiento óseo a través del implante

CARACTERÍSTICAS Estabilidad y Anatomía

1. El respeto de la anatomía

- Parte convexa superior en los planos frontal y sagital para restaurar la altura discal elegida y la lordosis del espacio intervertebral.
- ☑ • Excelente superficie de apoyo periférico que aumenta estabilidad primaria del implante.

2. Espacio Injerto Optimizado

Ofrece un espacio amplio y único para el sustituto óseo o injerto, hecho a la medida del hueso autólogo para una excelente fusión.

3. Concepto orientado a la estabilidad

- ☒ • Estrecho contacto entre la placa terminal del hueso y el implante facilitando la artrodesis.
- Las superficies superior e inferior limitan los riesgos de desplazamiento del implante.

Modularidad y exclusivas características técnicas

Anclaje de clip

- ☒ • El diseño de auto-retención de la pinza de anclaje garantiza su estabilidad dentro del implante.
- El anclaje permite el aumento de la estabilización primaria del implante.
- El anclaje es auto-guiado por medio del soporte de implante de acuerdo con su orientación angular (50° en relación con la plaza de extremo) y también en profundidad, a fin de garantizar un posicionamiento perfecto.

Radiolucencia y consistencia

- ☒ • PEEK-Optima: este material es biocompatible y tiene una elasticidad similar a la del hueso, de manera que no hay ningún problema de soporte de peso del injerto.
- La fusión se puede evaluar y controlar debido a la radiolucidez del Cage.
- Marcación en tantalio
- No requiere el uso de placa cervical.
- ☒ • El anclaje es auto-guiado por medio del soporte de implante de acuerdo con su orientación angular (50° en relación con la plaza de extremo) y también en profundidad, a fin de garantizar un posicionamiento perfecto.

Embalaje estéril