

CORSÉ A MEDIDA EN IMPRESIÓN 3D

Los corsés a medida de EDSER Labs son dispositivos ortopédicos adaptados a la anatomía y necesidades clínicas específicas de cada paciente. Diseñadas con principios biomecánicos avanzados y materiales de alto rendimiento, estas órtesis proporcionan soporte, estabilización y corrección para diversas afecciones de la columna vertebral, mejorando tanto la comodidad como la funcionalidad.

INDICACIONES CLÍNICAS

- Escoliosis idiopática y degenerativa
- Cifosis de Scheuermann
- Inestabilidad o corrección del alineamiento

CARACTERÍSTICAS

Nuestros corsés están diseñados de forma individual para lograr un ajuste preciso, moldeados a medida mediante escaneos 3D, moldes o mediciones detalladas que garantizan la máxima comodidad y soporte. Fabricados con termoplásticos de alta calidad, ligeros y duraderos, y acolchados transpirables, ofrecen resistencia y confort durante todo el día. Sus componentes ajustables —sistemas de sujeción y paneles modulares— permiten adaptaciones personalizadas y una corrección progresiva.



Opciones disponibles

Tipo	Uso Primario	Material
TLSO	Soporte dorsal medio (T6-L3)	CPP+ impreso en 3D
LSO	Soporte lumbar (L1-L5)	CPP+ impreso en 3D

FILOSOFÍA DE DISEÑO

Nuestros corsés están diseñados siguiendo sistemas de corrección biomecánica reconocidos internacionalmente, lo que garantiza resultados óptimos en una amplia variedad de deformidades de la columna:

- Principios de Chêneau – Aplican una corrección asimétrica en 3D y zonas de expansión para abordar la rotación vertebral y mejorar la postura de forma dinámica.
- Principios de Boston – Diseño simétrico que utiliza zonas de presión y descarga específicas para estabilizar la curva.
- Principios de Rigo – Con fundamento en los conceptos de Chêneau, incorporan un enfoque basado en la clasificación de la curvatura y vectores de fuerza correctiva precisos para una gestión avanzada de la escoliosis

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- Limpiar con un paño húmedo; evitar sumergir en agua.
- Dejar secar completamente al aire antes de usar.
- Inspeccionar regularmente en busca de desgaste o molestias

PROCESO DE PEDIDO

Por favor, consulte nuestro [Formulario de Prescripción para Escoliosis](#) para saber cómo solicitar su corsé.