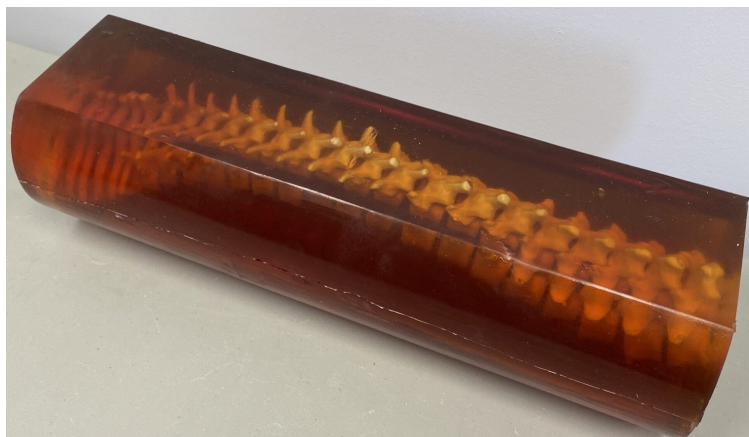




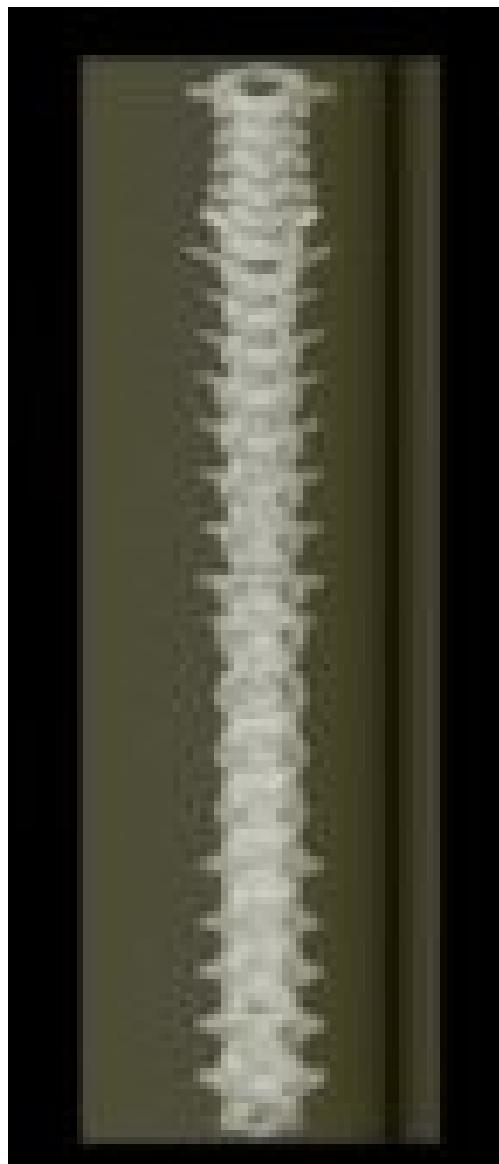
**COLUMNA VERTEBRAL ADULTA PARA  
RADIOGRAFÍA - TOMOGRAFÍA  
COMPUTARIZADA - RESONANCIA  
MAGNÉTICA**

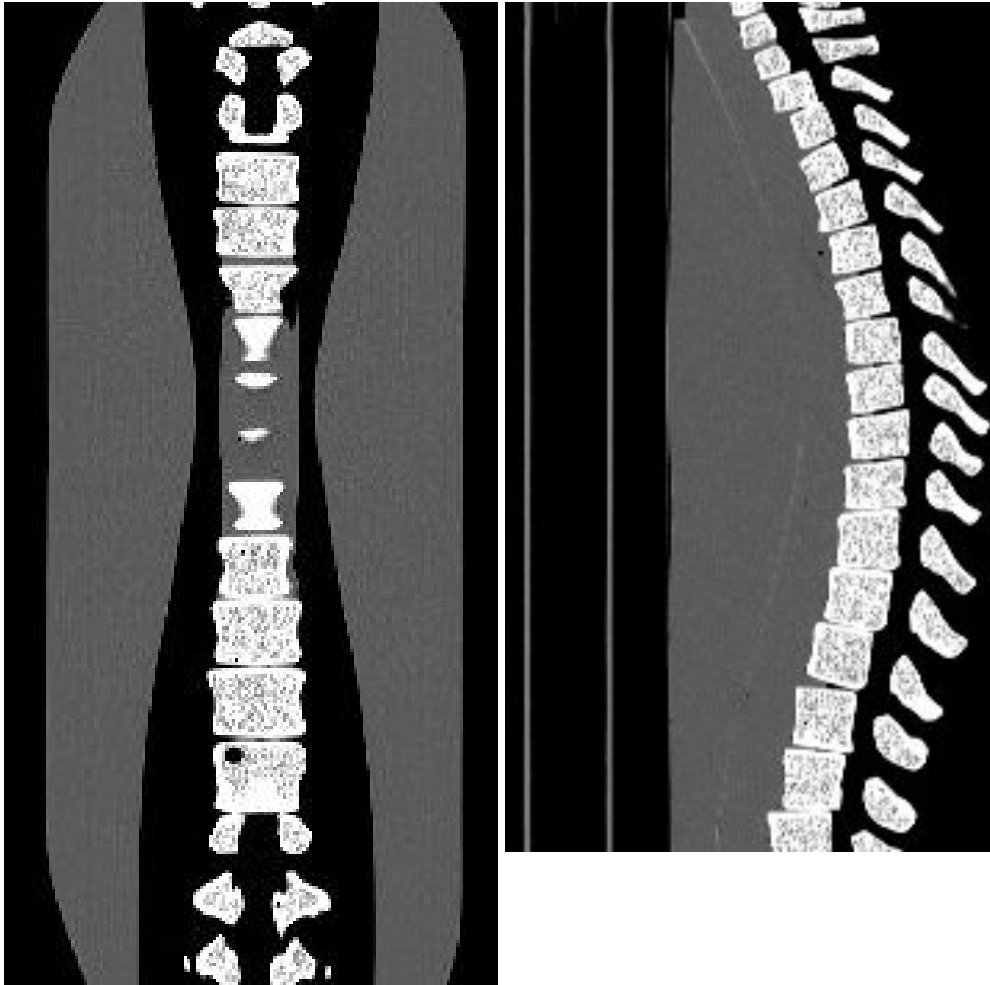
---

**SKU:** MFS883

**Categorías:** [Imagenología](#), [Radiología](#)  
([Resonancia Magnética](#), [TAC](#), [Radiografía](#)),  
[Simuladores Médicos](#)

## GALERÍA DE IMÁGENES





## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Consta de 25 vértebras individuales ensambladas unas sobre otras y envueltas en un tejido que imita un cuerpo de forma semicilíndrica. Las vértebras tienen una estructura realista de tres capas con porosidad interior que puede ajustarse según las necesidades del proyecto.

Se ha diseñado basándose en la anatomía humana media, y los huesos están fabricados con material óseo realista patentado que resulta adecuado para aplicaciones de resonancia magnética y tomografía computarizada de rayos X. Puede utilizarse para la investigación de imágenes médicas y la planificación del tratamiento de diversos procedimientos médicos.

El maniquí puede personalizarse aún más con un canal espinal rellenable de agua dentro de las vértebras o con un canal espinal prellenado para aplicaciones de imagen médica o investigación.

En cuanto a las aplicaciones de resonancia magnética, los tejidos del maniquí tienen valores de tiempo de relajación T2 realistas, lo que hace que este producto sea el más adecuado para cualquier método de obtención de imágenes de resonancia magnética ponderadas en T2. También se pueden obtener muy buenos resultados con los métodos de obtención de imágenes por densidad de protones. El maniquí también se puede utilizar con métodos ponderados en T1, pero los valores de T1 son menos realistas y se sitúan en un intervalo de unos 100 ms.

Adicionalmente puede incluir un maletín de transporte (puede incurrir en costo adicional). Consulte para mayor información.

### Anatomía:

- Vértebras cervicales (C1 - C7).
- Vértebras torácicas (T1 - T12).
- Vértebras lumbares (L1 - L5).

### Incluido:

- Simulador de columna vertebral adulta; Manual del usuario/Instrucciones de montaje.

### Materiales utilizados:

- Tejidos blandos y órganos: Composición de resina blanda a base de uretano.
- Huesos sintéticos: Material compuesto patentado a base de epoxi reforzado con cerámica.

<https://www.youtube.com/watch?v=efwROLRUatE>