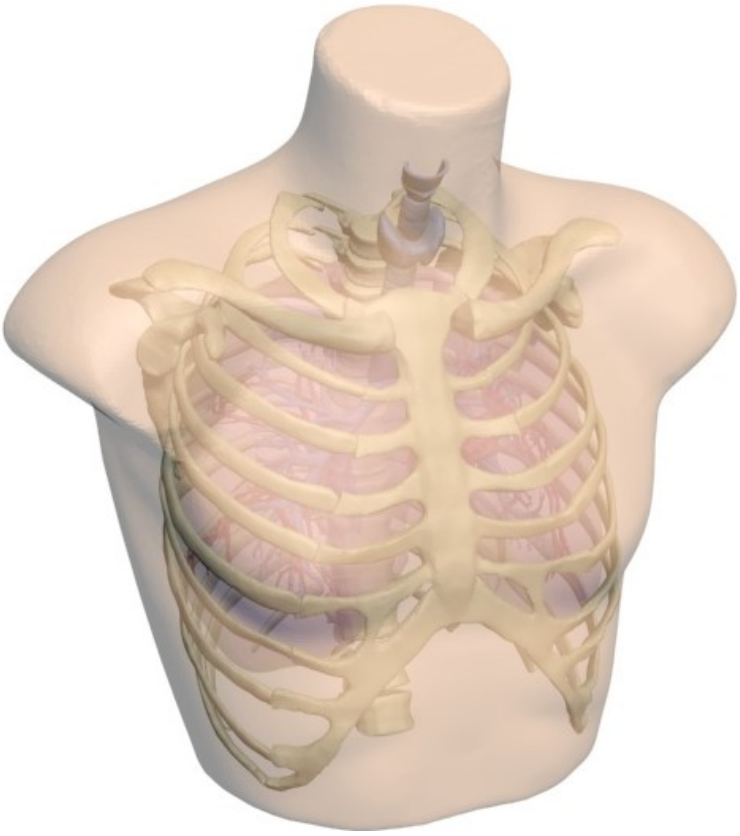
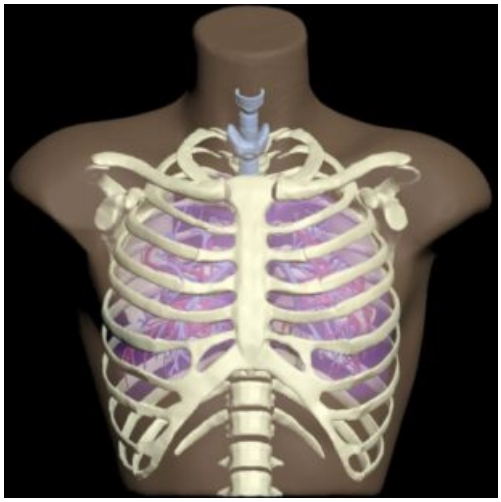
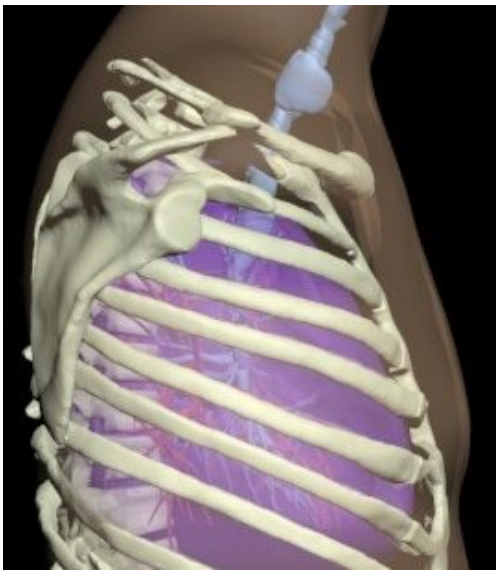
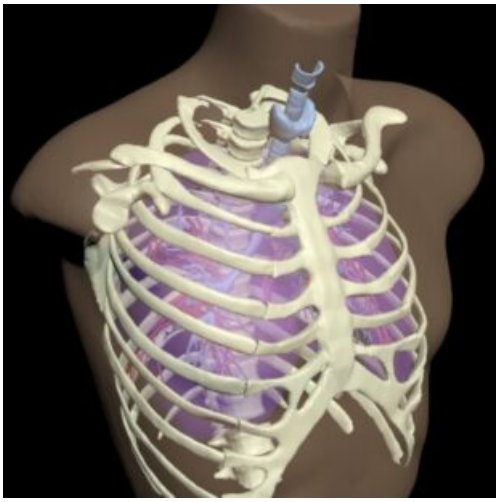
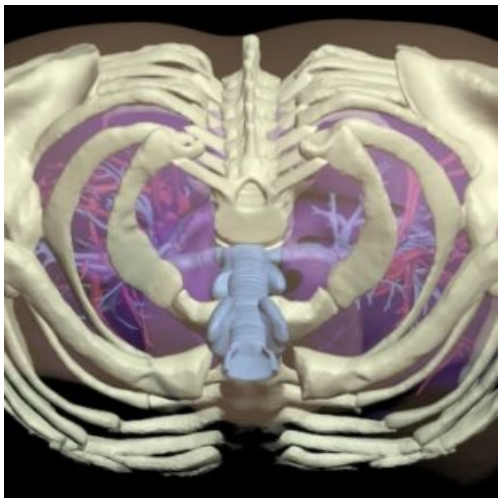


TÓRAX ADULTO PARA RADIOGRAFÍA - TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA - RESONANCIA MAGNÉTICA

SKU: MFS881
Categorías: Imagenología, Radiología (Resonancia Magnética, TAC, Radiografía), Simuladores Médicos

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES


Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este maniquí está basado en una anatomía humana media y su esqueleto está moldeado individualmente a partir de un material óseo realista patentado que es adecuado para aplicaciones de Rayos X/Tomografía computarizada y resonancia magnética. Puede utilizarse para la investigación de imágenes médicas y la formación en radiología, y también puede servir como herramienta personalizada para la comprobación y calibración de equipos.

Las vértebras tienen una estructura realista de tres capas con porosidad interior, que puede ajustarse según los requisitos del proyecto concreto. Los pulmones instalados en el interior de este torso pueden personalizarse de varias formas para simular cualquier patología, como mucosidad, lesiones e infecciones típicas.

En términos de 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 ponderada 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 visualizar con métodos ponderados en T1, pero los valores de T1 son menos realistas y se sitúan en un intervalo de aproximadamente 100 ms.

Este maniquí también puede personalizarse en tamaño y forma (es decir, basarse en la tomografía computarizada del individuo). Consulte para mayor información ya que puede incurrir en un costo adicional.

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

Anatomía:
- Columna vertebral con estructura interna porosa; Caja torácica completa; Hombros y clavículas; Tráquea; Corazón; Pulmones con vasos principales.

Incluido:
- Simulador de tórax humano adulto; Manual de 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=CFpG4TGWLFM

Copyright © 2021 Medical Factory