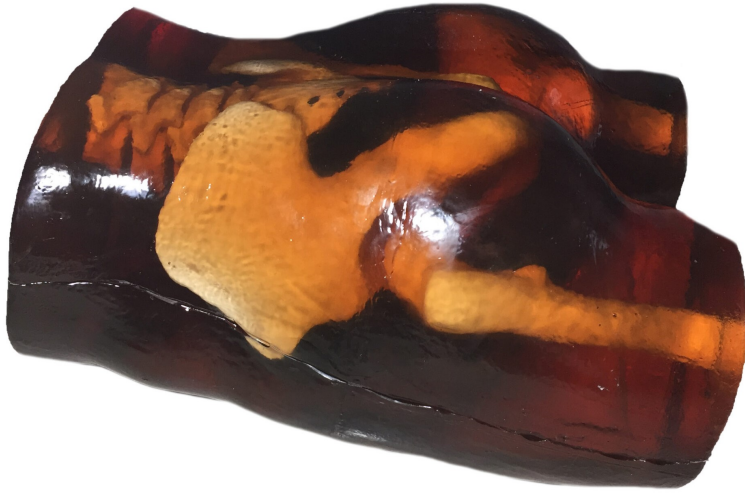


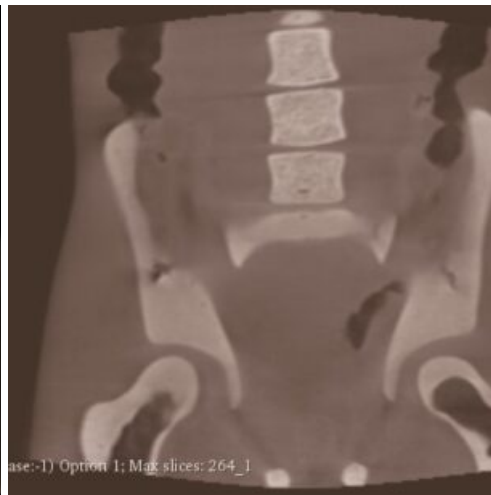


PELVIS ADULTA PARA RADIOGRAFÍA - TOMOGRFÍA COMPUTARIZADA - ULTRASONIDO

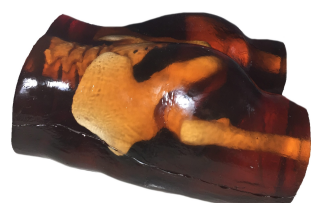
SKU: MFS861

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

GALERÍA DE IMÁGENES



VARIACIONES

Imagen	SKU	Versión
	MFS862	Sin Próstata
	MFS863	Con Próstata

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Su estructura y geometría se basan en un varón adulto medio. Está fabricado con un material realista que imita los tejidos blandos y huesos sintéticos patentados aptos para aplicaciones de rayos X/Tomografía computarizada y obtención de imágenes por ultrasonidos. Puede utilizarse como herramienta para la investigación de imágenes médicas, la formación en radiología, las pruebas y la calibración.

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 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 100 ms aproximadamente.

Los huesos de la columna vertebral consistirán en una estructura realista de tres capas con porosidad interna, que puede ajustarse según los requisitos del proyecto concreto. El maniquí también puede personalizarse en tamaño y forma (es decir, basarse en la tomografía computarizada de cualquier individuo).

Versiones:

- Sin Próstata.
- Con Próstata.

Anatomía de versión sin próstata:

- Columna vertebral (L5 - L2); Hueso de la pelvis; Huesos femorales izquierdo y derecho parciales.

Anatomía de versión con próstata:

- Columna vertebral de L5 a L2; Hueso de la pelvis; Huesos femorales izquierdo y derecho parciales; Intestino grueso; Recto; Próstata; Vejiga.

Incluido:

- Simulador de Pelvis Adulta (con o sin próstata de acuerdo a la versión); Manual del usuario/Instrucciones de montaje; Maletín de transporte rígido (opcional).

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=BYPTd0yqD_8

<https://www.youtube.com/watch?v=sx5XO2Pk2ZA>