



PELVIS ADULTA PARA RADIOGRAFÍA - TOMOGRFÍA COMPUTARIZADA - RESONANCIA MAGNÉTICA

SKU: MFS884

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

GALERÍA DE IMÁGENES



VARIACIONES

Imagen	SKU	Versión
	MFS885	Sin Próstata
	MFS886	Con Próstata

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Está diseñada basándose en un humano adulto medio (varón). Está hecho de un material óseo realista patentado que es adecuado para aplicaciones de imagen de rayos X/Tomografía computarizada y resonancia magnética. Puede utilizarse como herramienta para llevar a cabo investigaciones de imágenes médicas, formación en radiología, pruebas y calibración. Este producto puede personalizarse aún más para adaptarse a los requisitos específicos de nuestros clientes.

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 consistirán en una estructura realista de tres capas con porosidad interna, que puede ajustarse según los requisitos de una amplia variedad de proyectos. El maniquí también puede personalizarse en tamaño y forma (es decir, basarse en la tomografía computarizada de cualquier individuo).

El simulador viene con aspecto translúcido de color ambar, puede solicitarse que venga con la característica de piel. Consultar para mayor información.

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

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 con líquido interno simulado; Columna cervical.

Incluido:

- Simulador de pelvis adulta (con o sin próstata de acuerdo a la versión); 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=BYPTd0yqD_8

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