

HÍGADO CON TEJIDO SINTÉTICO

SKU: MFS904
Categorías: Habilidades Clínicas, Imagenología, Órganos para Diagnóstico por Imagen, Órganos y Tejidos para Procedimientos Quirúrgicos, Simuladores Médicos

Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El hígado está fabricado con tejido sintético, cuyo módulo de tracción, resistencia a la abrasión, fuerza de penetración, coeficiente de fricción y conductividad térmica se han validado en condiciones físicas similares a las del tejido vivo que se simula. También se ha validado la constante dieléctrica de los tejidos sintéticos en relación con la funcionalidad de la resonancia magnética (tienen una conductividad mínima para los dispositivos electroquirúrgicos bipolares). El tejido sintético resultante responde a los estímulos de forma muy similar al tejido vivo real. Fabricado de tejido sintético hecho de sal, agua y fibra, que ofrecen realismo al tacto.

Características del órgano: Carcasa exterior con estructura lobulada. Anatomía externa anatómicamente correcta.

Usos típicos: Este órgano se utiliza en una línea de simuladores humanos de cuerpo completo. También se incorporan a sistemas de modelos complejos para formación en trasplantes de hígado y pruebas de endoprótesis biliares.

Equipos de imagen: Compatibles con todos los equipos de diagnóstico por imagen conocidos, incluidos resonancia magnética, tomografía computarizada, fluoroscopia y ecografía.

Equipos quirúrgicos: Compatible con todos los dispositivos quirúrgicos conocidos, incluidos láseres, ablación por RF, dispositivos bipolares, monopolares y armónicos.

Copyright © 2021 Medical Factory