

URÉTER CON TEJIDO SINTÉTICO

SKU: MFS919
Categorías: Habilidades Clínicas, Imagenología, Órganos para Diagnóstico por Imagen, Órganos y Tejidos para Procedimientos Quirúrgicos, Simuladores Médicos

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES



Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los componentes de tejido humano sintético se diseñan sobre la base de pruebas físicas realizadas en tejido vivo real, mediante las cuales se valida el módulo de tracción, la resistencia a la abrasión, la fuerza de penetración, el coeficiente de fricción y la conductividad térmica de los tejidos sintéticos en las mismas condiciones físicas que el tejido vivo que se simula. También se valida 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.

Habilidades relevantes: Anastomosis manual y asistida por robot.

Compatibilidad del equipo: Bisturís láser, electrocauterios y dispositivos de ablación por radiofrecuencia, cuchillas armónicas, dispositivos monopolares y bipolares, cuchillas de plasma, equipos de ultrasonidos y todos los equipos de diagnóstico por imagen conocidos.

Componentes incluidos: Un segmento de uréter.

Copyright © 2021 Medical Factory