



Fantoma de Ultrasonido Abdominal Intraoperatorio y Laparoscópico "IOUSFAN"

Herramienta de entrenamiento efectiva para examen de ultrasonido abdominal intraoperatorio

Fantoma de órganos abdominales para simular exámenes de ultrasonido durante cirugía abierta y laparoscópica

Supervisión del Producto

Junji Machi, MD, PhD
Universidad de Hawaii en Manoa y Centro Médico Kuakini



Ultrasonido intraoperatorio



Ultrasonido laparoscópico



Cabeza del páncreas



Cálculos en conducto biliar



Cálculos biliares

CARACTERÍSTICAS

- 1 Los materiales blandos del fantoma permiten la manipulación realista de la sonda
- 2 Varias lesiones simuladas
- 3 Estómago y duodeno desmontables para varios procedimientos de escaneo del conducto biliar y páncreas

TECNICAS

- Examen de ultrasonido abdominal intraoperatorio
- Examen de ultrasonido laparoscópico

ANATOMIA y PATOLOGIAS

Hígado

- | anatomía segmental
- | sistemas venosos portal y hepático
- | ligamentos teres y venoso

Conducto biliar

- | vesícula
- | conducto cístico
- | conductos biliares intra y extrahepáticos

Páncreas

- | conducto pancreático

Bazo

Riñones

Estructuras vasculares detalladas

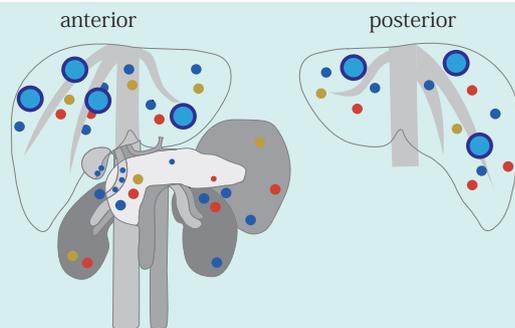
- | aorta
- | vena cava
- | tronco celíaco y sus ramas
- | vena portal y sus ramas
- | vasos mesentéricos superiores
- | vasos renales

Cálculos biliares y quistes

Tumores sólidos en hígado, páncreas, bazo y riñones

- | hipocóico
- | hiperecóico

Sitios de Patología



- Simulated cysts
1 cm / 0.4 in
- Hypoechoic
1 cm / 0.4 in
- Simulated tumors
1 cm / 0.4 in
- Simulated tumors with double edge
2 cm / 0.8 in

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L30 x A38 x A17.5 cm
L11.8 x A15 x A6.9 plgds.

Peso: 5.8kg / 12.8lbs

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

APARATOS RECOMENDABLES

CONTENIDOS DEL JUEGO

- 1 fantoma de ultrasonido del abdomen superior
- 1 fantoma de ultrasonido del estómago
- 1 contenedor de fantoma
- 1 manual de tutorial (DVD)

*El aparato de ultrasonido no está incluido.

