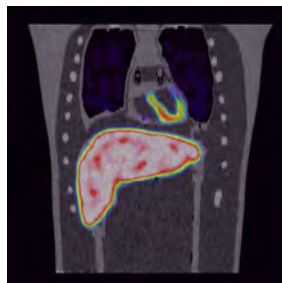


PH-63 | 41927-000

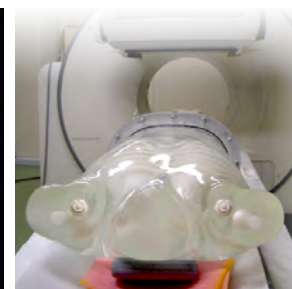
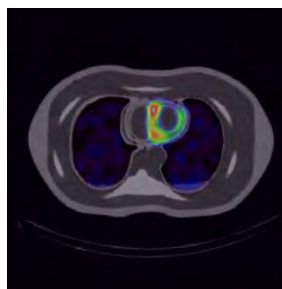
Fantoma de Tórax para PET/SPECT

PET/SPECT

Fantoma de Tórax para PET/SPECT es una herramienta óptima para estudios de medicina nuclear



¡Conozca más!



CARACTERÍSTICAS

Examen de densidad miocárdica por imagenología de SPECT

| Verificación de imagenología miocárdica con el uso de varias soluciones de RI.

| Habilidad de captar los defectos de la región miocárdica

| Puede reproducir las variaciones de imágenes del corazón por inyectar soluciones de RI en el hígado, riñón y pulmones.

Examen de densidad de solución de RI de tumores simulados

| Los tumores simulados se pueden insertar en el pulmón, hígado y pecho.

| Los tumores pueden ser llenados con solución de FDG/RI en sus esféricas para evaluación de densidad, tamaño y ubicación.

APLICACIONES

| PET/SPECT

| Manejo de calidad de equipos de MN

| Densidad miocárdica con imagenología de SPECT

| Densidad de solución de RI para imagenología de tumor

ANATOMIA

| Hígado

| Pulmónes (derecho/izquierdo)

| Riñones (derecho/izquierdo)

| Puntos calientes (hígado, pulmones y pecho)

* El punto caliente para PET se puede colocar en el hígado, pulmones y pecho.

| Corazón

–Tipo anatómico:
ventrículo derecho, ventrículo
y miocardio izquierdo

–Tipo geométrico:
ventrículo y miocardio izquierdos



Tipo geométrico

Tipo anatómico

UH

| Hueso: 370UH

| Pulmón: –900UH

| Material de armazón de órgano: 100UH, y 1.16g/cm3 de densidad

DESCRIPCIONES

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | cuerpo torácico |
| 2 | pulmones (izquierdo y derecho) |
| 4 | corazón |
| 1 | hígado |
| 2 | riñones |
| 1 | caja torácica y columna |
| 2 | pechos |
| 3 | puntos calientes |

- | | |
|----|----------------------------------|
| 1 | base |
| S* | pins plásticos |
| 6 | barras de soporte |
| 4 | anillos de barra plana para base |
| 5 | tubos |
| 1 | jeringa |
| S* | tuercas y pernos |
| 1 | tanque de agua |
| | manual |

*S: varios

MATERIALES

Tejido blando: poliuretano transparente

Pulmones: materiales con 0.4 g/cm3 de densidad

Materiales de hueso: material inculcado con calcio para proveer una atenuación apropiada para el uso de solución de RI.

ESPECIFICACIONES

Tamaño de fantoma:	Peso de fantoma:
A44 x A69.4 cm	fantoma solo: 21 kg / 46.2 lb
A17.3 x A27.3 plgds.	llenado con líquido: 37.5 kg / 82.6 lb