

MW4



Simulador Ecográfico de Toracocentesis

MW4A

Simulador Ecográfico de Toracocentesis -Set sujetable-

MW15

Simulador Ecográfico de Pericardiocentesis

MW17

Simulador Ecográfico de Toracocentesis/ Pericardiocentesis

Supervisión del Producto

Takahiro Amano, M.D.
Vice President
Senior Vice-Dean, Postgraduate School
Professor and Director,
Center of Postgraduate Medical Education
International University of Health and Welfare
Honorary Director, Sanno Medical Center



TECNICAS

Toracocentesis

- | Posicionamiento del paciente
- | Reconocimiento de hitos anatómicos con ultrasonido
- | Evaluación del nivel y volumen de derrame pleural
- | Determinación del sitio de la punción
- | Inserción de aguja y recolección de líquido

TECNICAS

Pericardiocentesis

- | Posicionamiento del paciente
- | Visualización del líquido pericárdico con ultrasonido
- | Palpación de hitos anatómicos
- | Inserción de aguja en el espacio pericárdico
- | Aspiración de derrame pericárdico

DESCRIPCION

CONTENIDO DEL JUEGO

	MW4	MW4A	MW15	MW17
1 modelo torácico adulto	✓		✓	✓
1 unidad de línea axilar media	✓	✓		✓
1 unidad de línea escapular media	✓	✓		✓
1 unidad de pericardiocentesis			✓	✓
1 modelo de explicación de toracocentesis	✓			✓
1				

Accesorios

	MW4	MW4A	MW15	MW17
1 irrigador	✓			✓
1 embudo	✓	✓		✓
1 jeringa (50ml)	✓	✓	✓	✓x2
1 manguera con junta			✓	✓
1 tubo para llave de 3 vías	✓	✓		✓
1 jarro plástico	✓	✓		✓

Toracocentesis

Simule la toracocentesis en un torso y con Paciente Estandarizado

El Simulador de Toracocentesis Guiada por Ultrasonido es utilizable para dos tipos de punción: acceso de líneas escapular media y axilar media. La unidad de punción sujetable (vestible) facilita las sesiones de entrenamiento híbrido con pacientes estandarizados.

CARACTERISTICAS

- 1 | Costillas palpables
- 2 | Inserción de punta de aguja y resistencia contra inserción realistas
- 3 | Unidades sujetables para practicar posicionamiento del paciente y comunicación
- 4 | Dos sitios de acceso: línea escapular media derecha y línea axilar media izquierda
- 5 | El volumen de derrame pleural se puede controlar para ajustar diferentes niveles de dificultad
- 6 | Torso para entrenamiento independiente (Solo para MW4)

Excelentes imágenes de ultrasonido



Palpación de hitos anatómicos



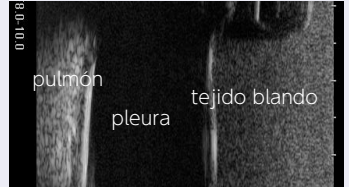
Extracción de líquido



Modelo de explicación



Entrenamiento con PE



Pericardiocentesis

Practique el cuidado de la seguridad del paciente durante la pericardiocentesis con guía de ultrasonido

Este simulador permite a los practicantes insertar la aguja bajo guía de ultrasonido, acceder al saco pericárdico y extraer el líquido

CARACTERISTICAS

- 1 | Almohadilla de punción durable y reemplazable
- 2 | Practique ambos accesos xifoide y paraesternal con ayuda de hitos anatómicos palpables y ecóicos
- 3 | Sensación realista de la punta de la aguja durante la punción del "saco pericárdico"

palpación de hitos anatómicos



Identificación del "punto de Larrey" (unión xifoesternal izquierda) para inserción de aguja

pericardiocentesis ecoguiada



Inserción de aguja al espacio pericárdico con la guía de ultrasonido. Los ventrículos, costillas, pericardio, hígado y arteria principal se pueden visualizar



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño del Torso:
A40 x P25 x A50 cm / 15.7 x 9.9 x 19.7 plgds
Tamaño de la almohadilla para Toracocentesis:
A16 x P7 x A21 cm / 6.3 x 2.76 x 8.3 plgds
Tamaño de la almohadilla para Pericardiocentesis:
A16 x P14 x A21 cm / 6.3 x 5.6 x 8.3 plgds
Peso: 9.65kg / 21.27lbs

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

REPUESTOS

11383010 unidad de almohadilla de punción de línea axilar media
11383020 unidad de almohadilla de punción de línea escapular media
11383030 pulmón de repuesto
11394010 almohadilla para MW15/MW17

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Toracocentesis: aguja de 22 G/ 23 G
Pericardiocentesis: aguja de 18 G

para el MW14, MW17, MW4A