



Simuladores y Fantomas de Ultrasonido

SU-3




KYOTO KAGAKU

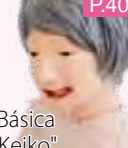
CATALOGO DE PRODUCTOS SU-3 es

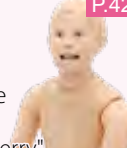
CONTENIDO

<p>US-10,10A-D P.6-</p>  <p>Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina</p>	<p>M44 P.8</p>  <p>Simulador Visual/Táctil de Examen de Mama</p>	<p>M71 P.8</p>  <p>Modelo de Autoexamen de Mama - tipo vestible -</p>	<p>US-6 P.9</p>  <p>Fantoma de Examen de Mama por ultrasonido "BREAST FAN"</p>	<p>US-9 P.10</p>  <p>Fantoma de Biopsia de Mama Ecoguiada</p>
<p>US-4 P.10</p>  <p>Fantoma para CC de Ultrasonido Mama</p>	<p>US-4B P.11</p>  <p>Fantoma de CC Básico de Partes Pequeñas</p>	<p>US-2 P.11</p>  <p>Fantoma de CC de Ultrasonido Multipropósito</p>	<p>MW48 P.12-</p>  <p>Simulador de Cuidado Perinatal Integral "Hana"</p>	<p>MW34 P.14-</p>  <p>Simulador de Examen Obstétrico</p>
<p>MW65 P.16-</p>  <p>Simulador Avanzado de Parto y Obstetricia</p>	<p>MW40 P.18-</p>  <p>Simulador para Entrenamiento Obstétrico -set completo-</p>	<p>MW35 P.20</p>  <p>Simulador de Examen Cervical</p>	<p>MW36 P.21</p>  <p>Simulador de Asistencia de Parto Vaginal</p>	<p>MW38 P.22</p>  <p>Simulador de Evaluación de Involución Uterina</p>
<p>MW37 P.23</p>  <p>Simulador de Perineorrafia</p>	<p>MW75 P.23</p>  <p>Entrenador de Prolapso de Órgano Pélvico "Utena"</p>	<p>US-7a P.24</p>  <p>Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal "SPACE FAN"</p>	<p>MW33 P.25</p>  <p>Simulador de Infante EBPN</p>	<p>MW21B P.25</p>  <p>Simulador de RCPN Plus II</p>
<p>MW32 P.26</p>  <p>Simulador de RCPN</p>	<p>M59/M63 P.27</p>  <p>Modelo para Baño y Cuidados de Neonato</p>	<p>M58 P.27</p>  <p>Simulador de Examen de Signos Vitales Neonatales</p>	<p>M86 P.28</p>  <p>Modelo de Atención de Paciente Pediátrico (5-6 años)</p>	<p>M73 P.28</p>  <p>Modelo de Atención de Paciente Pediátrico (7-10 meses)</p>
<p>M56B P.29</p>  <p>Simulador de Atención de Paciente Pediátrico</p>	<p>US-14a/b P.30</p>  <p>Fantomas para Ecografía de Cabeza Neonatal</p>	<p>US-8 P.31</p>  <p>Fantoma de Abdomen Pediátrico para Examen FAST</p>	<p>US-13 P.32</p>  <p>Fantoma de Sonografía de Cadera Infantil</p>	

Cuidado de Paciente


MW25 **P.38-**

 Simulador de Atención de Paciente "Yaye"


MW26 **P.40-**

 Simulador de Atención Básica de Paciente "Keiko"


MW22 **P.42**

 Simulador de Atención de Paciente "Cherry"

M72 **P.43**

 Simulador de Baño y Atención Hospitalaria (Masculino)


MW8 **P.44**

 Simulador de Alimentación por Sonda (NG, OG y GEP)

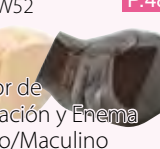
US-19 **P.45**

 Fantoma de Entrenamiento de Ultrasonido Pulmonar ECHOLUNG

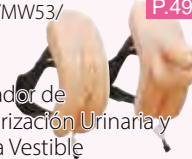
US-20 **P.45**

 Fantoma de Alimentación por Sonda Ecoguiada


M85 **P.46**


 Entrenador de Aspiración de Vías Aéreas

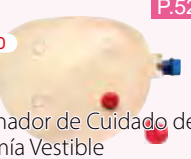
MW58/MW59 **P.47**

 Simulador de Cuidado de Catéter Suprapúbico Masculino/Femenino


MW2A/MW52 **P.48**

 Simulador de Cateterización y Enema Femenino/Maculino

MW54/MW53/MW55 **P.49**

 Simulador de Cateterización Urinaria y Enema Vestible

US-16 **P.50**

 Fantoma para Evaluación de Volumen de Orina Intravesical

US-23 **P.51**

 Fantoma de Ultrasonido de Recto y Vejiga Urinaria

MW72 **P.52**

 Entrenador de Cuidado de Ostomía Vestible

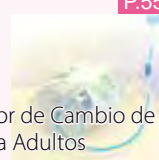
MW63 **P.53**

 Simulador de Úlceras por Presión

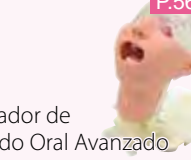
M66 **P.54**

 Simulador de Cuidado Médico del Pie


MW1 **P.54**

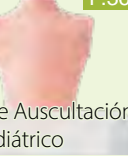
 Simulador de Marcas de Edema


MW23 **P.55**

 Entrenador de Cambio de Pañal para Adultos

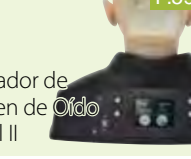
MW29 **P.56**

 Simulador de Cuidado Oral Avanzado


Examinación Física


MW71 **P.34-**

 Simulador de Examen Físico Pediátrico

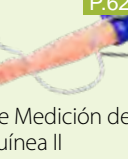
MW57 **P.36**

 Entrenador de Auscultación Pulmonar Pediátrico


MW12 **P.58**

 Simulador de Examen de Oído II

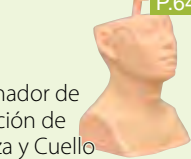
P.59

 Simulador de Examen de Oído Digital II


M82/M82A **P.60**

 Simulador de Examen de Ojo

MW61 **P.61**

 Simulador de Examen de Ojo Digital

MW7B **P.62**

 Entrenador de Medición de Presión Sanguínea II


MW43 **P.63**

 Simulador de Examinación Abdominal "AbdoAbby"

MW30 **P.64**

 Entrenador de Palpación de Cabeza y Cuello

MW62 **P.65**

 Simulador de Palpación de Tiroides

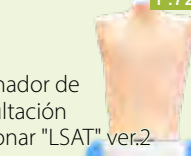
M55 **P.66-**

 Simulador de Evaluación Física "Physiko"

M55B **P.68-**

 Simulador de Evaluación Física "Physiko" Plus

MW10 **P.70-**

 Simulador "K" de Paciente de Cardiología ver.2

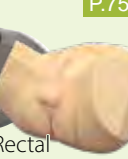
MW28 **P.72-**

 Entrenador de Auscultación Pulmonar "LSAT" ver.2

M92 **P.74**

 Simulador de Examen Rectal Digital

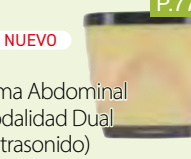
M53B **P.74**

 Simulador de Examen de Próstata

MW20 **P.75**

 Simulador Prostático y Rectal

US-11 **P.76**

 Fantoma Escrotal para Ultrasonido

US-22 **P.77**

 Fantoma Abdominal de Modalidad Dual (TC, Ultrasonido)

US-1B **P.78**

 Fantoma de Ecografía Abdominal con Patologías "ABDFAN"

US-1 **P.79**

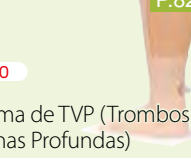
 Fantoma de Ecografía Abdominal "ECHOZY"

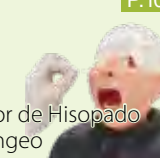
MW24 **P.80**

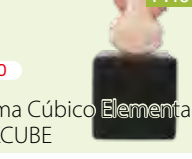
 Entrenador de Colonoscopia 3D NKS


M40 **P.81**

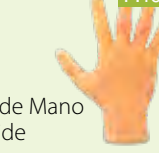
 Entrenador de Colonoscopia

US-21 **P.82**

 Fantoma de TVP (Trombosis de Venas Profundas)

MW45 **P.106**

 Simulador de Hisopado Nasofaríngeo

US-24 **P.107**

 Fantoma Cúbico Elemental BLACKCUBE

US-18 **P.108**

 Fantoma de Ultrasonido Fundamental

US-17 **P.108**

 Fantoma de Mano Reumatoide

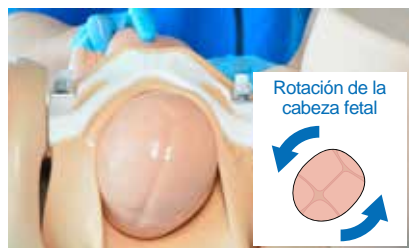
M95 P.33 Simulador de Mano Pediátrica para Punción IV	M43D P.33 Simulador de Punción Lumbar Pediátrica II	MW9 P.83 Simulador de Colocación de Catéter Venoso Periférico	MW49 P.84 Simulador de Brazo Intravenoso III	MW50 P.85 Simulador de Venopunción Sujetable
M94 P.85 Entrenador de Inyección Intradérmica	M67C P.86 Entrenador de Inyección Intramuscular	MW64 P.86 Set de Entrenamiento en Vacunación	M74 P.87 Simulador para Inyección Intramuscular en Glúteo	M99 P.88 Simulador de Punción Arterial
MW3 P.89 Simulador de Anestesia Epidural	M43B/ M43B-B P.90 Simulador de Punción Lumbar IIA	M43E P.91 Simulador Ecográfico de Punción Lumbar/Epidural	MW4/MW4A/ MW15/MW17 P.92- Simuladores Ecográficos de Toracocentesis y Pericardiocentesis	M93C P.94 Simulador de Inserción CVC III
M93UB P.95 Simulador de Inserción CVC II	MW18 P.96 Simulador de PICC Guiado por Ultrasonido	M93B P.97 Bloque de Práctica Básica de Ultrasonido REAL VESSEL		
M57B P.97 Simulador de Sutura con Evaluación	MW56 P.98 Sistema de Evaluación de Sutura Laparoscópica -Laparo Cube-	M83 P.99 Juego de Entrenadores para Sutura -Set Completo-	US-3 P.100 Fantoma de Ultrasonido Abdominal Intraoperatorio y Laparoscópico "IOUSFAN"	
US-5 P.101 Fantoma de Ultrasonido Abdominal de Emergencia "FAST FAN"	MW11 P.102- Simulador para Manejo de Vía Aérea Dificil -Sistema de Evaluación-	MW13 P.104 Simulador para Manejo de Vía Aérea Dificil -Modelo de Entrenamiento-	MW14 P.105 Simulador para Manejo de Vía Aérea Dificil -Modelo de Demostración-	MW19 P.105 Simulador para Manejo de Vía Aérea Dificil para Broncofibroscopia
MW60 P.106 Simulador de Traqueotomía				
P.109- Modelos Anatómicos				

Amplio Rango de Simuladores del Periodo de Embarazo

Salud Femenina / Periodo antes de Embarazo	Periodo de Embarazo	Periodo
<p>NUEVO</p> <p>MW65 (Módulo) ▶ Módulo de Citología Cervical (Papanicolau)</p>	<p>US-7a ▶ Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal "SPACE FAN"</p>	<p>NUEVO</p>
<p>NUEVO</p> <p>US-10,10A-D ▼ Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina</p>	<p>MW65 ▶ Simulador Avanzado de Parto y Obstetricia</p>	
<p>▲ MW75 Entrenador de Prolapso de Órgano Pélvico "Utena"</p>		
<p>◀ M44 Simulador Visual/ Táctil de Examen de Mama</p>	<p>MW34 ▲ Simulador de Examen Obstétrico</p>	
<p>US-9 ▼ Fantoma de Biopsia de Mama Ecoguiada</p>	<p>MW35/MW36/MW40 ▲ Simulador de Examen Cervical / Simulador de Asistencia de Parto Vaginal / Simulador para Entrenamiento Obstétrico -set completo-</p>	
<p>◀ US-6 Fantoma de Examen de Mama por Ultrasonido "BREAST FAN"</p>	<p>MW48 ▶ Simulador de Cuidado Perinatal Integral "Hana"</p>	

Características Innovadoras

Asistencia de Parto



MW65



MW65



MW36 / MW40

de Entrenamiento Innovadores al Periodo Neonatal

de Parto

Periodo de Posparto

Periodo Neonatal

MW65 (Módulo) ▶
Módulo de Palpación de Útero Posparto



MW54 ▲
Simulador de Cateterización Urinaria y Enema Vestible



NUEVO

MW65 (Módulo) ▲
Unidad de Operación Cesárea



MW37 ▶
Simulador de Perineorrafia



MW38 ▲
Simulador de Evaluación de Involución Uterina

NUEVO

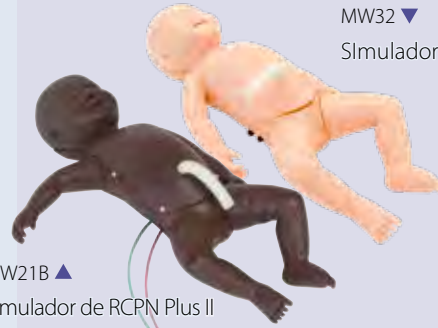


MW33 ▲
Simulador de Infante EBPN



MW21B ▲
Simulador de RCPN Plus II

MW32 ▼
Simulador de RCPN



M95 ▶
Simulador de Mano Pediátrica para Punción IV



M43D ▶
Simulador de Punción Lumbar Pediátrica II



M59/M63 ▶
Modelo para Baño y Cuidados de Neonato



M58 ▶
Simulador de Examen de Signos Vitales Neonatales



US-13 ▲
Fantoma de Sonografía de Cadera Infantil



PH-50B ▶
Fantoma de Neonato de Cuerpo Completo "PBU-80"



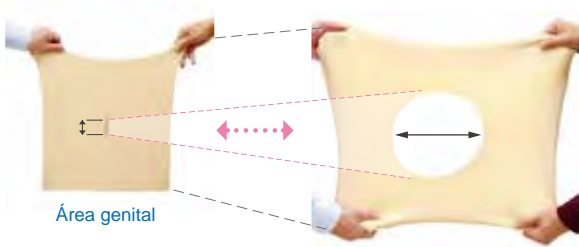
US-13 ▲
Fantomas para Ecografía de Cabeza Neonatal

Material para el entrenamiento repetitivo

Durable

Elástico

Resiliente

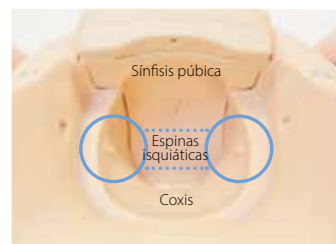


Área genital

Observación y entendimiento anatómico

Anatomía precisa

Hitos



MW36 / MW40



MW65



Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina

Prácticas de ambos procedimientos de ultrasonido transvaginal y transabdominal en uno.

Supervisión del Producto:

Charlotte Henningsen, MS, RT(R), RDMS, RVT, FSDMS, FAIUM
Chair & Professor - Sonography Department
Adventist University of Health Sciences

Las nuevas unidades de embarazo de 10 semanas y la unidad de DIU brindan una capacitación completa en ecografía de obstetricia y ginecología.



CARACTERISTICAS

- 1 | Compatible con transductores de ultrasonido reales
- 2 | Cinco tipos de insertos intercambiables con diferentes patologías
- 3 | Vista realista de los genitales externos femeninos
- 4 | Excelente calidad de imagen de ultrasonido

TECNICAS

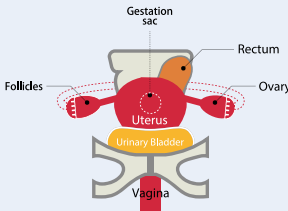
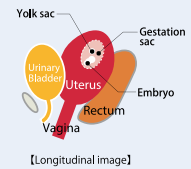
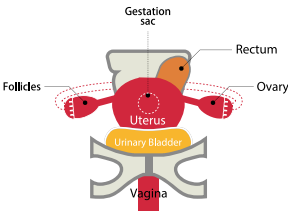
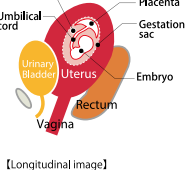
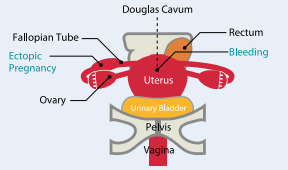
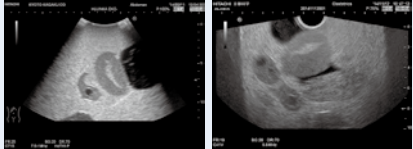
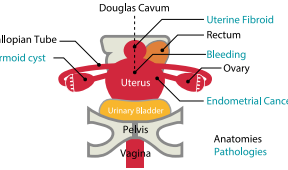
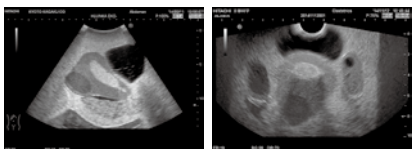
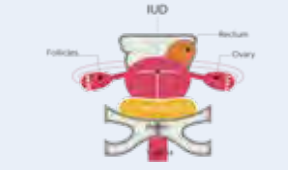
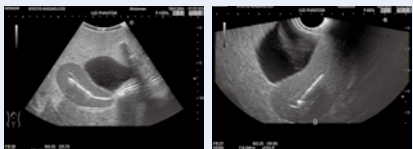
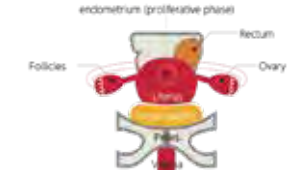
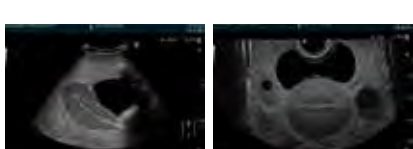
- Manejo y manipulación de transductores transvaginal y transabdominal
- Interpretación de sonograma
- Visualización y localización de anatomías y patologías

DESCRIPCION

CONTENIDO DE JUEGO

	US-10A/41909-100	US-10C/41909-110	US-10/41909-000	US-10B/41909-200	US-10D/41909-210
	Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina (3uds/7sem)	Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina (3uds/10sem)	Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina (2 unidades)	Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina (7sem)	Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina (10sem)
maniquí de troso inferior	✓	✓	✓	✓	✓
unidad patológica de ultrasonido	✓	✓	✓	—	—
unidad de ultrasonido de embarazo 7 semanas	✓	—	—	✓	—
unidad de ultrasonido de embarazo 10 semanas	—	✓	—	—	✓
unidad de ultrasonido de embarazo ectópico	✓	✓	✓	✓	✓
unidad con DIU	—	—	—	—	—
caja de almacenamiento	2	2	1	1	1
talco en polvo	✓	✓	✓	✓	✓
jeringa	✓	✓	✓	✓	✓
manual de instrucciones	✓	✓	✓	✓	✓

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Cinco sets de entrenamiento	Anatomía, hallazgos y patologías	US-10A	US-10C	US-10	US-10B	US-10D
Embarazo normal (7 semanas)	  <p>[Longitudinal image]</p>	✓	—	—	✓	—
Embarazo normal (10 semanas)	  <p>[Longitudinal image]</p>	—	✓	—	—	✓
Embarazo ectópico	 	✓	✓	✓	✓	✓
Unidad con patologías	  <p>Anatomies Pathologies</p>	✓	✓	✓	—	—
Unidad con DIU	 	—	—	—	—	—
NUEVO Unidad de fase folicular	 	—	—	—	—	—

ESPECIFICACIONES

Tamaño del torso: A34 x P33 x A24 cm
A13.5 x P13 x A9.5 plg

Peso: 7.2kg / 15.9 lb

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda, Elastómero de poliuretano
Libre de látex

REPUESTOS

41909-030 unidad patológica de ultrasonido
41909-040 unidad de ultrasonido de embarazo ectópico
41909-050 unidad de ultrasonido de embarazo de 7 semanas
41909-060 piel para US-10 / 10A / 10B / 10C / 10D
41909-070 unidad de ultrasonido de embarazo de 10 semanas
41909-080 unidad con DIU
41909-090 unidad de fase folicular

*El aparato de ultrasonido no está incluido.

M44



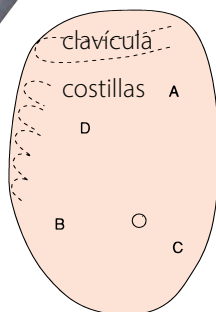
Simulador Visual/Táctil de Examen de Mama

Un entrenador del examen de mamas compacto y realista

Una excelente herramienta de entrenamiento y demostración para la palpación del bulto del seno en ambos ambientes educativo y clínico

Modelo para servicios públicos (Japón): No.1790498

Supervisión del Producto:
Tsuneaki Senoh, Prof.,
Kurashiki Medical Center



CARACTERISTICAS

- 1 | Cuatro bultos del seno (tumor con hoyuelo, tumor con depresión de piel, fibroadenoma y mastopatía)
- 2 | Puntos de referencia óseos para palpación: clavícula y costillas
- 3 | Textura suave similar al cuerpo humano real

TECNICAS

- Examen de mamas táctil
- Autoexamen de mamas

PATOLOGIAS

- (A) Hoyuelo de Piel (Tumor):**
Duro. Superficie no uniforme. Borde parcialmente no marcado
- (B) Depresión (Tumor):**
Dura. Superficie no uniforme. Borde parcialmente no marcado
- (C) Fibroadenoma:**
Esférico. Superficie lisa. Movable. Borde marcado
- (D) Mastopatía:**
Elástica. Superficie lisa. Borde no marcado

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A20 x P28 x A13 cm
A7.9 x P11 x A5.1 plg
Peso: 1.3kg / 2.9lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 modelo de mama (fijo en la caja)
- 1 talco en polvo
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucciones

MATERIALES

Libre de látex
Resina blanda

M71



Modelo de Autoexamen de Mama -tipo vestible-



CARACTERISTICAS

- 1 | Seis signos de tumores mamarios
- 2 | Una herramienta ideal para la educación de autoexamen de mamas
- 3 | Tamaño, apariencia y textura realistas

TECNICAS

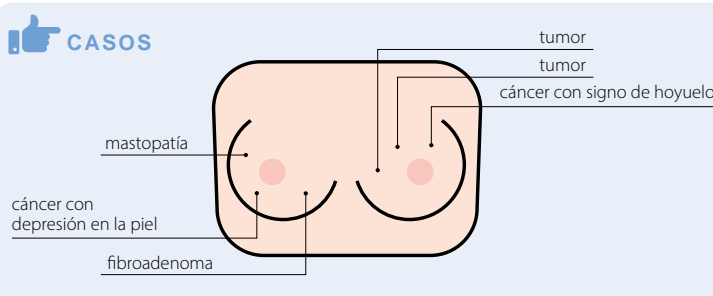
- Examen de mamas táctil
- Autoexamen de mamas

Entrenador de examen de mamas para autoexamen

Practique para detectar y diferenciar 6 bultos diferentes a través del examen visual táctil.

Modelo para servicios públicos (Japón): No.1790498

Supervisión del Producto:
Tsuneaki Senoh, Prof.,
Kurashiki Medical Center



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A28 x P21 x A8 cm
A11 x P8.2 x A3.1 plg

Peso: 1.05kg / 2.3lb

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 modelo de pecho vestible con correas
- 1 talco en polvo
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucciones



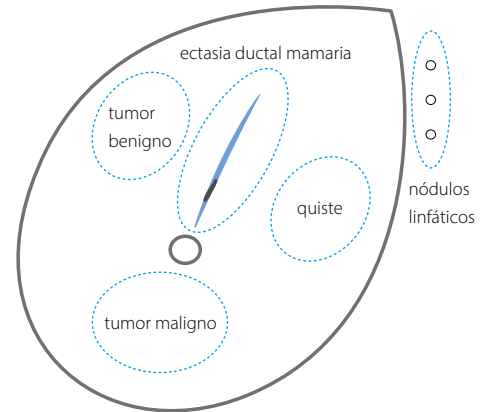
Fantoma de Examen de Mama por Ultrasonido "BREAST FAN"

Único fantoma para aprender los fundamentos del examen de mama

Patologías simuladas con diferentes ecogenicidades están incrustadas en la glándula mamaria del fantoma.

Supervisión del Producto:

Tokiko Endo, MD, PhD
Director of Department of Advanced Diagnosis,
Clinical Research Center,
National Hospital Organization Nagoya Medical Center
Director of Department of Radiology,
National Hospital Organization Nagoya Medical Center



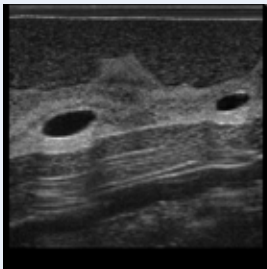
CARACTERÍSTICAS

- 1 Fantoma de ultrasonido de mama moderno con anatomía
- 2 Habilidades requeridas para el examen de ultrasonido de mama se pueden mejorar considerablemente con la práctica
- 3 Excelente calidad de imágenes de ultrasonido

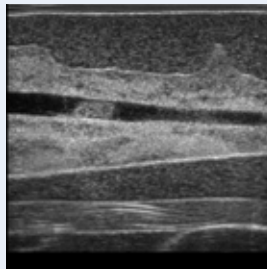
TECNICAS

- Escaneo sistemático completo de mama
- Visualización de los puntos de referencia anatómicos clave
- Localización de galactóforo
- Visualización y diferenciación de patologías típicas
- Localización y medición de quistes y tumores

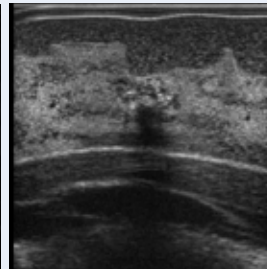
IMAGENES



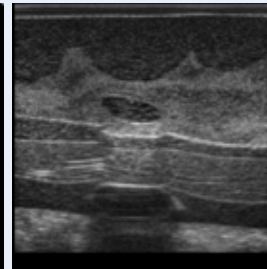
Quiste



Ectasia ductal mamaria



Tumor maligno



Tumor benigno

ANATOMIA

- tejido adiposo subcutáneo
- glándula mamaria
- galactóforo
- ligamento de Cooper
- tejido adiposo retromamario
- costillas
- clavícula
- músculo pectoral mayor
- pulmón
- nódulos linfáticos en axila

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A26 x P38 x A11 cm
A10.2 x P15 x A4.3 plg

Peso: 7kg / 15.4lb

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de mama
- 1 talco en polvo
- 1 caja de almacenamiento
- 1 tutorial manual (DVD)
- 1 manual de instrucciones

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

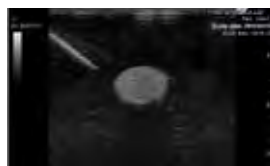
US-9



Fantoma de Biopsia de Mama Ecoguiada

Básico (Transparente)

Coordinación de manos y ojos



Avanzado (Opaco)

Adquisición segura y fiable de las habilidades de biopsia con aguja



Mejore su confianza para desempeñar una biopsia de mama segura y precisa

Combine dos tipos de fantoma de mama para el desarrollo de habilidades de biopsia con aguja paso a paso.

CARACTERISTICAS

- 1 | Biopsia por Aspiración con Aguja Fina (FNAB), Biopsia con Aguja Gruesa (CNB) y Biopsia de Mamotomo se pueden desempeñar bajo la guía de ultrasonido
- 2 | Tejidos de mama realistas que simulan la textura y resistencia de la glándula mamaria
- 3 | Objetivos de color para confirmar muestreos exitosos

TECNICAS

- Coordinación de manos y ojos para biopsia bajo ultrasonido
- Localización de los objetivos con la guía del ultrasonido
- Muestreo del objetivo

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 16 diam. x A8 cm / 6.3 diam. x A3.2 plg Peso: 0.75kg / 1.7 lb

VARIACIONES DE SET

Set Duo:	11387-000	transparente (1 und) + opaco (1 und)
Set transparente:	11387-100	1 par del tipo transparente
Set opaco:	11387-200	1 par del tipo opaco

DESCRIPCION

MATERIALES

Hidrogel
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | par de fantasmas |
| 1 | manual de instrucciones |

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

US-4



Fantoma para Control de Calidad de Ultrasonido de Mama

Asegure imágenes altamente detalladas para un examen confiable de cáncer de mama

Fantoma de Control de Calidad de Ultrasonido para la sonografía de alta frecuencia alrededor de 10MHz requerida para el examen de mama. Para el chequeo de calidad de las imágenes de ultrasonido mensual, y a la vez, para el aseguramiento de la calidad a largo plazo para mantener la consistencia de desempeño de los escáneres y transductores



Bloque de objetivos en masa

Velocidad sónica: 1434 m/seg. a 25 grados C
Coeficiente de atenuación: 0.59 dB/cm MHz a 25 grados C
Impedancia acústica: 1.37 rayl a 25 grados C
Objetivos integrados: objetivos de escala de gris/ de quiste

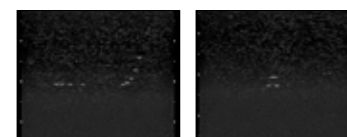
Bloque de objetivos en masa (resolución de contraste)



Bloque de objetivos de punto

Velocidad sónica: 1442 m/seg. a 25 grados C
Coeficiente de atenuación: 0.73 dB/cm MHz a 25 grados C
Impedancia acústica: 1.39rayl a 25 grados C
Objetivos integrados: objetivos de punto/ de línea de 45 grados

Bloque de objetivos de punto (resolución de contraste)



ESPECIFICACIONES

Tamaño: fantoma de bloque de objetivos en masa: A18 x P7.5 x A11 cm / A7.2 x P3 x A4.4 plg
fantoma de bloque de objetivos de punto: A13.5 x P7.5 x 11 cm / A5.4 x P3 x A4.4 plg

Peso: Masa 1.3kg / 2.7lb
Punto 1.0kg / 2.2lb

DESCRIPCION

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | bloque de objetivos en masa |
| 1 | bloque de objetivos de punto |
| 1 | termómetro |
| 1 | caja de almacenamiento |
| 1 | manual de instrucciones |

MATERIALES

Elastómero de uretano,
acrílico, nylon
Libre de látex

US-4B



NUEVO

Fantoma de Control de Calidad Básico de Ultrasonido

Excelente para el mantenimiento de rutina de la calidad de imagen de ultrasonido y detectar el envejecimiento de dispositivos y transductores

Supervisión del Producto:
The Japan Association of
Breast and Thyroid Sonology (JABTS)



CARACTERISTICAS

- 1 | El tamaño compacto permite obtener imágenes en un solo escaneo, ahorrando tiempo y simplificando el proceso.
- 2 | Para garantizar la verticalidad del haz de entrada, cuenta con dos hilos horizontales en el interior y el marco guía de soporte asegura el transductor en su posición inicial para la prueba.
- 3 | Para una prueba de calidad básica mensual junto con una garantía de calidad a mayor largo plazo para mantener la coherencia en el rendimiento de los escáneres y transductores.
- 4 | Longevidad y estabilidad del material del fantoma aseguradas por un proceso de prueba de 5 años.
- 5 | Se proporciona un termómetro para mantener la temperatura interna del fantoma (23 °C a 26 °C).

TECNICAS

| Determinación de la calidad de imagen y el envejecimiento del transductor

PROPIEDADES ACUSTICAS

Velocidad acústica: 1434(±1) m/s a 25°C
 Coeficiente de atenuación: 0.59 dB/ cm MHz at 25°C
 Impedancia acústica: 1.37 rayl at 25°C
 Objetivos integrados: Objetivos en escala de grises de 3 intensidades, a 10mm de profundidad

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A10.3 x P5 x A8 cm
 A4 x P1.97 x A3.15 plg
 Peso: 0.33kg/ 0.72lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma
- 1 termómetro
- 1 manual de instrucciones

MATERIALES

Elastómero de uretano,
 acrílico, nylon
 Libre de látex

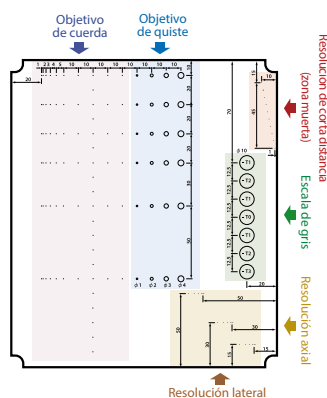
US-2



Fantoma para Control de Calidad de Ultrasonido (Fantoma de Objetivos Múltiples N-365)

Durable y estable

Util para la evaluación diaria y una investigación más avanzada. La escala de grises para evaluación, objetivos de quiste con cilindros no resonantes, objetivos lineales para evaluación geométrica incluyendo resolución de corta distancia (zona muerta), resolución axial y lateral se han incluido para el escaneo. El fantoma está diseñado para permitir el escaneo desde sus 4 paredes laterales.



Escala de gris



Objetivo de cuerda

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A19 x A22 x P7 cm
 A7.6 x A8.8 x P2.8 plg
 Velocidad acústica: 1432m/s a 25 grados C
 Coeficiente de atenuación: 0.57 dB/ cm MHz a 25 grados C
 Impedancia acústica: 1.38 rayl a 25 grados C

MATERIALES

Elastómero uretano, acrílico, nylon
 Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma
- 1 caja de transporte

MW48



Simulador de Cuidado Perinatal Integral "Hana"

Sea parte del viaje de Hana como una nueva madre

Maniquí de entrenamiento que cubre desde el periodo gestacional hasta el postnatal.

¡Déjenos ayudarlo en su primer paso en el cuidado perinatal!



	11429-200 Set de maternidad y enfermería para MW48	11429-100 Set perinatal para MW48
11429-110	○	○
11425-140	—	○
11425-150	—	○
11425-130	○	○
11417-020	—	○
11425-120	○	○

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Abdomen intercambiable para simular exámenes perinatales, examen de ultrasonido del feto de 23 semanas, examen cervical, parto, desgarro perineal y puerperio

PUNTOS RELEVANTES



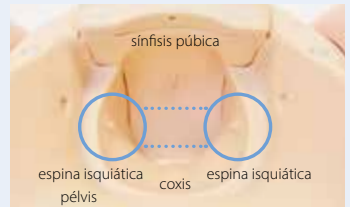
Partes fácilmente intercambiables



Compatible con silla de parto



Durable y realísticamente elástico



Anatomía precisa

TECNICAS

- Alimentación por sonda nasogástrica
- Manejo de vía aérea, asistencia de intubación
- Cuidado oral y dental
- Mascarilla de oxígeno
- Bombeo estomacal
- Succión
- Inyección y canulación intravenosa (vena media izquierda)
- Cuidado de cánula (vena dorsal izquierda)
- Cateterización urinaria
- Cuidado de los genitales
- Procedimientos de chequeo en caso de amniorrexis, hemorragia y loquios
- Evaluación de mamas y pezones normales
- Colocación de la vía epidural
- Cuidado de la vía IV (vena dorsal de la mano izquierda)
- Compresión torácica

Partes Opcionales

- Inyección IM (brazo superior)
- Inyección SC (brazo superior)

Examen Perinatal

Durante el embarazo

Examen perinatal 11429-110 Set de Examen Obstétrico para MW48

- Palpación
- Maniobras de Leopold, evaluación de desproporción cefalopélvica
- Feto reposicionable
- Auscultación de los sonidos fetales, con frecuencia cardíaca ajustable de 60 a 180
- Circunferencia abdominal, altura uterina y pelvimetría externa medibles



Examen de ultrasonido

11425-140 Set de Examen de Ultrasonido para MW48

- Escaneo del feto de 23 semanas
- Evaluación de tamaño fetal usando DBP, CA y LF, etc.
- Medición del volumen del líquido amniótico
- Determinación de la presentación fetal



Parto

Examen cervical 11425-150 Set de Examen Cervical para MW48

- 5 tipos de modelo de dilatación cervical
- Determinación de índice de Bishop (índice cervical)
- Chequeo de la posición de cabeza fetal



Durante el parto 11425-130 Set de Asistencia del Parto Vaginal para MW48

- Varias posiciones: Supina, lateral, a cuatro extremidades
- Protección perineal
- Presentaciones cefálica y podálica
- Parto mediante fórceps obstétricos y parto con extracción ventosa
- Amarre y corte del cordón umbilical
- Extracción de la placenta
- Inspección del saco amniótico
- Inserción del catéter urinario



Desgarro perineal 11417-020 Unidad Genital para MW48 (perineorrafia)

- Perineorrafia:
 - sutura simple interrumpida
 - sutura colchonera vertical
- Práctica de sutura repetitiva para el desgarro perineal del 1er grado



Puerperio

Evaluación puerperal 11425-120 Set de Evaluación de Involución Uterina para MW48

- Evaluación de involución uterina en puerperio temprano: 4 variaciones
- Medición y palpación del fondo uterino
- Limpieza y evaluación perineal
- Masaje postparto
- Evaluación de prolapso anal



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 164 cm / 63 plg Peso: 20 kg / 44.1 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

* Componentes para el maniquí básico. Se añadirán módulos de entrenamiento según sus requerimientos.

1 maniquí	1 almohadilla de punción (vena media)
1 peluca	1 bolsa de riego
1 máscara para Hana	1 bomba y manguera de drenaje
1 dentadura	1 lubricante para los modelos
1 genitales femeninos	1 talco en polvo
1 ropa de maternidad	manual de instrucciones

REPUESTOS

11229-050	lubricantes para los modelos	11406-040	peluca
11251-030	2 almohadilla de IM en hombro	11415-030	unidad genital
11416-040	5 láminas de velamen	11415-010	insertos de dilatación cervical
11416-030	10 cordones umbilicales para onfalotomía	11416-020	placenta
11417-010	2 insertos genitales		
11415-040	lubricante (para rellenar, 500ml)		
11415-050	lubricante (con botella, 500ml)		

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

MW34



Simulador de Examen Obstétrico

Simule el chequeo prenatal usando nuestro simulador de embarazo de 39 a 40 semanas
Palpación, auscultación y medición: todo en un sólo simulador



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Suave, durable y sentido táctil realista
- 2 | Varias posiciones y orientaciones fetales rotando la unidad fetal
- 3 | Sonidos cardíacos fetales reales grabados y editados

PUNTOS DE REFERENCIA

sífnis púbrica
 ombligo
 apófisis xifoide
 cresta iliaca
 trocánteres mayores

👍 CARACTERÍSTICAS CLAVE

Auscultación



Se puede seleccionar los sonidos con un control remoto para una práctica conveniente y eficiente.

Los sonidos cardíacos fetales grabados se pueden escuchar con un estetoscopio o con parlante externo para las sesiones grupales.

Cinco variaciones de sonido:

- Sonidos de estetoscopio
- Sonidos cardíacos fetales
- Sonidos Doppler
- Sonidos cardíacos fetales
 - Flujo sanguíneo umbilical
 - Flujo sanguíneo umbilical y sonidos cardíacos fetales (posterior y anterior)

*Los sonidos Doppler serán escuchados a través del parlante externo.

Parámetros controlables

- Control de la frecuencia cardíaca fetal (60-180)
- Cambio entre los parlantes interno y externo

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A30 x P60 x A30 cm/ A11.8 x P23.6 x A11.8 plg

Peso: 11.2 kg / 24.7 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | torso materno
- 1 | adaptador CA
- 1 | control remoto
- 1 | talco en polvo
- 1 | manual de instrucciones
- 1 | toalla

MATERIALES

Resina blanda
 Libre de látex

REPUESTOS

11414-010 cubierta de piel para MW34

VARIACION DE SET

11414-999 MW34 CE tono de piel claro
 11414-999-D MW34 CE tono de piel oscuro
 11414-999A MW34 no CE tono de piel claro
 11414-999A-D MW34 no CE tono de piel oscuro

CHARACTERÍSTICAS CLAVE

Palpación

Palpación de los puntos de referencia de pelvis y feto anatómicamente correctos

¡Material innovador similar al tejido real!

Maniobras de Leopold

Palpe las partes del feto, como la cabeza, nalgas y tronco usando las maniobras de la primera a la cuarta.

Determine la posición y orientación fetales, así como el grado de descenso fetal.

Primera maniobra

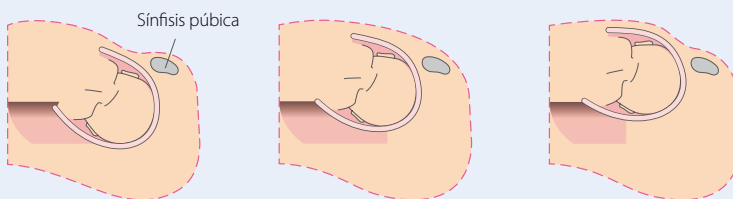


Cuarta maniobra



Evaluación de Desproporción Cefalopélvica

Practique múltiples escenarios de evaluación de DCP. La altura de la cabeza fetal contra la sínfisis púbica se puede cambiar rotando la unidad fetal.



Mediciones

Mida y estime el peso fetal, su desarrollo, y volumen del líquido amniótico.

Circunferencia abdominal materna



Altura uterina



Variedad de pelvimetrías externas



Diámetro biespinoso



Diámetro bicrestal



Diámetro bitrocantéreo



Diámetro oblicuo externo

MW65



NUEVO

Simulador Avanzado de Parto y Obstetricia

Conjunto comprensible de cuerpo materno para entrenamiento en técnicas de exámenes vaginales durante el trabajo de parto

Supervisión del Producto:

Dr. MAKI Jota, Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Graduate School of Biomedical Sciences, Okayama University



Extracción al vacío



Manejo de distocia de hombros

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Su reproducción realista del canal de parto permite un examen pélvico de acuerdo con el progreso del parto.
- 2 | La capacidad de realizar varias técnicas (posición de McRoberts, método de tornillo de Woods, etc.) en malposición fetal y distocia de hombros lo hace ideal para una variedad de talleres y cursos de capacitación.

TECNICAS

Parto

- | Examen pélvico
- | Parto normal
- | Extracción de placenta y cordón umbilical
- | Reproducción y manejo de la distocia de hombros y malposición fetal
- | Extracción al vacío
- | Parto con forceps
- | Parto en posición fetal podálica

Manejo del feto

- | Enredo del cordón umbilical
- | Pinzamiento y corte de cordón umbilical
- | Palpación de las fontanelas anterior y posterior
- | Procedimientos de succión a través de la boca y la nariz

Opcionales (por ser lanzados)

- | Al combinar los módulos enumerados a la derecha, una variedad de ejercicios puede llevarse a cabo

CARACTERÍSTICAS CLAVE

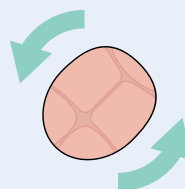
Comprobación y comprensión

- | El abdomen de la madre se puede girar para comprobar la anatomía y entender el parto apropiadamente.
- | Reproducción de estructuras anatómicas fieles al cuerpo humano



Rotación fetal

La rotación de la cabeza fetal ocurre por avanzar el feto por el canal de parto.



Cambio de dificultad

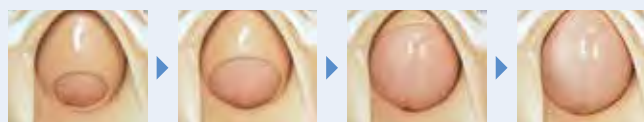
El tamaño del canal de parto óseo se puede cambiar en 3 niveles.



Realismo incomparable de dilatación cervical

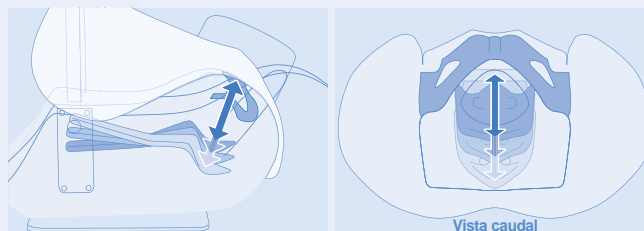
El cuello uterino dilata realísticamente para permitir el entrenamiento de evaluación de progreso del parto.

	Dilatación cervical	Borramiento cervical	Descenso de la cabeza fetal	Dureza del cuello uterino	Posición cervical
MW65 características	○	○	○		○



Escenarios de distocia de hombros simulados para el entrenamiento de maniobra interna

Ideal para los cursos de entrenamiento con una variedad de posibles escenarios, incluyendo la posición o presentación fetal anormales, distocia de hombros, y maniobras como la posición de McRoberts y tornillo de Woods.



Vista caudal

La combinación de módulos ofrece una variedad de capacitaciones técnicas

Módulo de Palpación Uterina Postparto



Palpación del útero postparto y entrenamiento sobre anomalías



Utero Postparto ①

Utero Postparto ②

TECNICAS

- | Palpación uterina postparto
- | Extracción manual de placenta
- | Reproducción de inversión uterina※
- | Compresión bimanual※
- ※Solo con el Utero Postparto ②

Utero Placenta



Cavidad uterina

ESPECIFICACIONES

Módulo de Palpación Uterina Postparto
 Tamaño: A30 x P20 x A10 cm / A11.8 x P7.9 x A3.9 plg (Utero Postparto ①)
 A30 x P20 x A15 cm / A11.8 x P7.9 x A5.9 plg (Utero Postparto ②)
 Peso: 1.5kg / 3.3lb
 Fondo uterino:
 16.5cm / 6.5 plg (Utero Postparto ①)
 23.5cm / 9.3 plg (Utero Postparto ②)

MATERIALES

Resina blanda
 Resina dura

CONTENIDO DEL JUEGO

Palpación Uterina Postparto 1 Módulo:
 Utero Postparto ① 1 /
 Utero Postparto ② 1
 Restos placentarios 1

Módulo de Citología Cervical (Papanicolau)

Capacitación en Citología Cervical y Examen Pélvico interno durante el período preparto



CARACTERISTICAS

- 1 | Procedimientos de examen citológico se pueden simular utilizando instrumentos reales.
- 2 | El descenso de la cabeza del bebé se puede reproducir girándola en tornillo para realizar el procedimiento de palpación.

TECNICAS

- | Prueba de Papanicolaou
- | Palpación del descenso fetal en el período preparto

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A18 x P25 x A15 cm / A7.1 x P9.8 x A5.9 plg
 Peso: 1.5kg / 3.3 lb

MATERIALES

Resina blanda
 Resina dura

CONTENIDO DEL JUEGO

Módulo Uterino: 1

Módulo de Examen de Ultrasonido Fetal



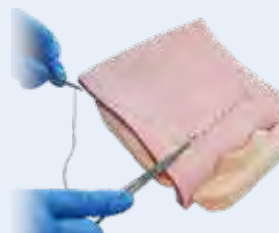
Accesorio para colocar el fantoma de ultrasonido con el fantoma de embarazo de 23 semanas "SPACEFAN-ST" para los escenarios de examen prenatal del segundo trimestre



*El fantoma de ultrasonido no está incluido en el juego.

Unidad de Operación Cesárea

La pared del útero simulada con múltiples capas desarrollada bajo colaboración con los obstetras activos permite entrenamiento realista de incisión y sutura del útero.



TECNICAS

- | Incisión para operación cesárea
- | Cierre del útero

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Cuerpo materno (con la cubierta de piel)
 Tamaño: A52 x P50 x A35 cm (Cuerpo)
 A20.5 x P20 x A14 plg
 Peso: 12kg (con el feto y placenta)
 26.5lb

MATERIALES

Resina blanda
 Resina dura

CONTENIDO DEL JUEGO

1	cuerpo materno	5	láminas de velamen
1	cubierta de piel	1	lubricante (150ml)
2	grapas	1	bote para lubricante
1	feto	1	talco en polvo
1	placenta	1	toalla
1	cordón umbilical	1	Manual de instrucciones
3	cordones umbilicales para onfalotomía		

REPUESTOS

11416-030	10 cordones umbilicales para onfalotomía
11416-040	5 láminas de velamen
11415-040	lubricante (para rellenar 500 ml)
11415-050	lubricante (con botella 500 ml)
11458-010	cubierta de piel de repuesto para MW65
11458-020	unidad cervical para MW65
11458-030	feto para MW65
11416-020	placenta

MW40



Simulador para Entrenamiento Obstétrico -set completo-

Set comprensivo de cuerpo materno para entrenamiento de técnicas de examen vaginal y asistencia al parto



CARACTERÍSTICAS

- Los genitales externos están hechos de un material innovador que destaca en elasticidad, durabilidad y resiliencia para un entrenamiento repetitivo y efectivo.

TECNICAS

- Examen cervical
- Asistencia de parto
- Perineorrafia (reparación perineal)

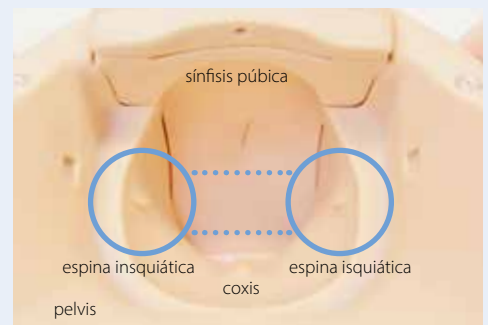
CHARACTERÍSTICAS CLAVE

Los genitales externos están hechos de nuestro material innovador que destaca en elasticidad, durabilidad y resiliencia para el entrenamiento repetitivo y efectivo.



PUNTOS DE REFERENCIA

- velamen (saco amniótico)
- canal vaginal
- espina isquiática
- sífnfis púbrica
- coxis
- fontanela anterior



CHARACTERÍSTICAS CLAVE

Examen Cervical

5 tipos del modelo de dilatación cervical y posiciones de descenso fetal se pueden intercambiar fácilmente.

Indice cervical en la primera etapa del parto

- Determinación de la estación usando los puntos de referencia de espinas isquiáticas y unión púbica para evaluar el descenso del feto
- Evaluación de la dilatación cervical

Examen de espéculo

Observación y citología cervical

Cateterización urinaria



Asistencia de Parto

Parto fluido y realista



Asistencia de parto en diferentes posiciones (dorsal y a cuatro extremidades)

Protección perineal

Expulsión del feto

(parto con fórceps, parto con extracción ventosa)

Pinzamiento, amarre y corte del cordón umbilical

Extracción de la placenta

Inserción de catéter urinario



Perineorrafia (Reparación perineal)

Entrenamiento repetitivo de la sutura para el desgarro perineal de primer grado

Reparación del desgarro perineal de primer grado

Sutura simple interrumpida

Sutura colchonera vertical



ESPECIFICACIONES

Tamaño: A74 x P44 x A33.5 cm / A29.1x P17.3 x A13.2 plg

Peso: 11.2kg / 24.7lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1	cuerpo materno
1	unidad genital (para examen cervical y asistencia de parto)
1	talco en polvo
1	lubricante (500ml)
1	manual de instrucciones
1	toalla

Partes para Examen Cervical:

1	unidad vaginal
1	set de insertos dilatación cervical (5 variaciones)
1	portador para insertos de dilatación cervical

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

Partes para Asistencia de Parto:

1	feto
1	placenta
3	cordones umbilicales para onfalotomía
1	bandeja
5	láminas de velamen

Partes para Perineorrafia:

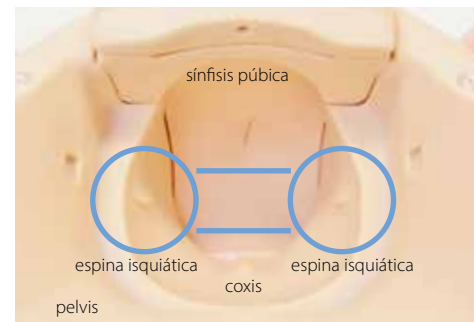
1	unidad genital (para perineorrafia)
---	-------------------------------------

MW35



Simulador de Examen Cervical

Material realista y durable para prácticas repetitivas de determinación del índice de dilatación cervical



Estación cero, la línea que conecta entre las espinas isquiáticas se puede reconocer.

CARACTERISTICAS

- 1 | Área genital hecha de material innovador que destaca en elasticidad, durabilidad y resiliencia ofrece la oportunidad de un entrenamiento repetitivo.
- 2 | 5 modelos de dilatación cervical y posiciones de descenso fetal se pueden intercambiar fácilmente en sola una acción.
- 3 | Fontanelas anterior/posterior para determinar la posición fetal

TECNICAS

- | Determinación del índice cervical en las primeras etapas del parto
- | Revisar la posición de la cabeza fetal
- | Determinación del índice de Bishop (índice cervical)
- | Examen de espéculo (prueba de Papanicolau etc)
- | Cateterización urinaria
- | Citología cervical

CARACTERISTICAS CLAVE



El modelo de dilatación cervical se puede ajustar en sola una acción.



El descenso fetal se puede ajustar con la perilla del portador (de -3 a +3).



Los genitales externos destacan en elasticidad, durabilidad y resiliencia.

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A74 x P44 x A33.5 cm
A29 x P17 x A13 plg

Peso: 10.3 kg / 22.7 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1 cuerpo materno	1 lubricante (500 ml)
1 unidad genital	1 talco en polvo
1 unidad vaginal	1 manual de instrucciones
1 set de insertos dilatación cervical (5 unidades)	1 toalla
1 portador para los insertos de dilatación cervical	

MATERIALES

Resina blanda, plástico rígido
Libre de látex

REPUESTOS

11415-010	1 set de insertos de dilatación cervical (5 variaciones)
11415-040	1 lubricante (500 ml)
11415-030	1 unidad genital (para examen cervical y asistencia de parto)

PARTES OPCIONALES

11416-020	placenta
11416-100	módulo de parto vaginal
11418-100	módulo de involución uterina



Simulador de Asistencia de Parto Vaginal

Simula el parto del neonato desde la protección perineal hasta la extracción de la placenta



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Área genital hecha de material innovador que destaca en elasticidad, durabilidad y resiliencia, ofreciendo la oportunidad de un entrenamiento repetitivo.
- 2 | Canal vaginal, espina isquiática y unión púbica anatómicamente correctos que facilitan el entrenamiento con un buen entendimiento anatómico.
- 3 | Los genitales externos elásticos, la forma realista del canal vaginal y su manija de sujeción del cuerpo materno facilitan la simulación de un parto fluido.

TECNICAS

- Asistencia de parto para diferentes posiciones de parto (dorsal, a cuatro extremidades)
- Protección perineal
- Parto del feto (con forceps, o con extracción ventosa)
- Pinzamiento, amarre y corte del cordón umbilical
- Extracción de la placenta
- Inserción de catéter urinario
- Inspección de velamen



Protección perineal, protección de esfínter anal



Asistencia de parto



Extracción fluida del neonato



Pinzamiento, amarre y corte del cordón umbilical



Extracción de placenta



Inspección de placenta y velamen

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Entrenamiento de técnicas asociándolas con su entendimiento anatómico

La posición del feto a la pelvis se puede observar bajo una visión directa durante el parto.

Dos posiciones de parto posibles

- Posición dorsal
- Posición a cuatro extremidades

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A74 x P44 x A33.5 cm
A29 x P17x A13 plg

Peso: 11.2kg / 24.7 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1 cuerpo materno	1 talco en polvo
1 unidad genital (para examen cervical y asistencia de parto)	5 láminas de velamen
1 feto	1 lubricante (500 ml)
1 placenta	1 bandeja
1 cordón umbilical	1 manual de instrucciones
3 cordones umbilicales para onfalotomía	1 toalla

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina dura, plástico rígido
Libre de látex

REPUESTOS

11415-030	1 unidad genital
11416-020	1 placenta
11416-040	5 láminas de velamen
11416-030	10 cordones umbilicales para onfalotomía
11415-040	1 lubricante (500 ml)

PARTES OPCIONALES

11417-020	unidad genital (marco, piel)
11416-100	módulo de parto vaginal
11418-100	módulo de involución uterina



Simulador de Evaluación de Involución Uterina

Practique una evaluación de involución uterina altamente realista con un torso de postparto suave, durable y elástico



Palpación del fondo uterino



Medición de altura uterina

CARACTERÍSTICAS

- 1 | La pared abdominal suave y elástica permite una palpación realista para evaluar el grado de involución uterina y para medir la altura uterina.
- 2 | Cuatro insertos intercambiables

TECNICAS

- Evaluación del útero en el puerperio temprano
- Medición de la altura uterina
- Palpación del fondo uterino
- Lavado y evaluación perineal
- Masaje de postparto
- Evaluación del prolapso anal



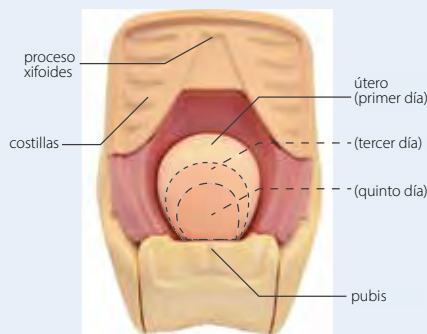
CARACTERÍSTICAS CLAVE

4 variaciones de insertos uterinos



NORMAL (El límite entre la pared abdominal y el útero es duro y bien definido.)

ANORMAL (El útero es blando y sus paredes poco definidas.)



PUNTOS DE REFERENCIA

sínfisis púbica
ombligo
útero

DESCRIPTIONS

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A28 x P42 x A26 cm
A11 x P16.5 x A10.2 plg

Peso: 7.4kg / 16.3 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 torso inferior puerperal
- 1 set de insertos uterinos (4 variaciones)
- 1 talco en polvo
- 1 manual de instrucciones
- 1 toalla

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

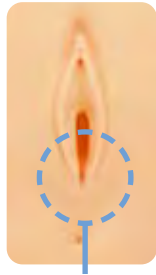
REPUESTOS

- 11418-010 1 cubierta de piel (para evaluación de involución uterina)
- 11418-020 1 set de insertos uterinos (4 variaciones)

MW37



Simulador de Perineorrafia



Desgarro perineal de primer grado



Practique repetitivamente la reparación del desgarro perineal de primer grado

CARACTERISTICAS

- 1 | Entrenamiento de sutura para el desgarro perineal de primer grado
- 2 | Area genital que destaca en elasticidad, durabilidad y resiliencia para múltiples oportunidades de entrenamiento
- 3 | Unidad genital opcional para entrenamiento con el cuerpo materno

TECNICAS

- | Perineorrafia (reparación perineal)
- Sutura simple interrumpida
- Sutura colchonera vertical

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A16 x P23 x A20.5 cm
A6.3 x P9 x A8 plg

Peso: 1.5 kg / 3.3 lb

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 inserto genital
- 1 portador de soporte
- 1 talco en polvo
- 1 manual de instrucciones

REPUESTO

11417-010 2 insertos genitales (perineorrafia)

* Los instrumentos de sutura no están incluidos.

MW75

**NUEVO**

Entrenador de Prolapso de Órgano Pélvico "Utena"

Supervisión del Producto:

Kyoko Arai, Vice Dean of Nursing, Professor, School of Nursing, University of Shizuoka, Professor, Graduate school of Nursing, University of Shizuoka
Kumi Hotta, President of NAO midwifery clinic
Kyoko Fukushima, Assistant Professor, School of Nursing, University of Shizuoka

Supervisión médica

Daisuke Aoki, Professor International University of Health and Welfare

Para el entrenamiento y educación del paciente sobre la inserción de pesario

CARACTERISTICAS

- 1 | Reproducción realista de los genitales femeninos para simular el prolapso de órgano pélvico y entrenamiento de uso de pesarios
- 2 | El entrenador puede ser colocado al cuerpo de un practicante, paciente simulado o maniquí de cuerpo completo.
- 3 | Entrenamiento en la mesa de práctica
- 4 | Facilita la educación del paciente y ayuda en las actividades de concienciación.

TECNICAS

- | Colocación y remoción de pesario
- | Manipulación de pesario a sí misma
- | Demostración de prolapso de órgano pélvico para practicantes de la salud y pacientes
- | Colocación y remoción de copa menstrual



Varios grados y tipos de prolapso pueden ser simulados.

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A18 x P11 x A15 cm
A2.5 x P4.3 x A5.91 plg
Peso: 0.56Kg
1.1lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 entrenador de prolapso de órgano pélvico
- 1 lubricante
- 1 manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Resina dura

*Pesarios no están incluidos.



Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal "SPACE FAN"

Fantoma fundamental para práctica del examen fetal en el segundo trimestre

Incluye un feto de 23 semanas con anatomía detallada relacionada con la evaluación de la edad gestacional en el segundo trimestre

Supervisión del Producto:

Kiyoko Kabeyama RN, RM, PhD
 Professor Midwifery & Women's Health, School of Human Health Science, Graduate School of Medicine, Kyoto University
 Haruto Egawa, PhD
 National Hospital Organization Kyoto Medical Center
 Department of Obstetrics, Head Physician or Medical Director



Fotos: cortesía de Adventist University of Health Sciences



Modelo de Feto para Demostración

Incluye un modelo de feto de tamaño real para demostración y entendimiento visual.



Corazón con 4 cámaras



UV

CARACTERISTICAS

- 1 El fantoma abdominal de forma oval puede ser colocado en 4 posiciones diferentes.
- 2 El feto incluye las estructuras completas del esqueleto y los órganos claves.
- 3 Incluye un DVD educativo y un modelo fetal de demostración para aprendizaje comprensivo.
- 4 Incluye un feto de 23 semanas.

TECNICAS

- Medición fetal: DBP, DA, CA y LF
- Medición del volumen del líquido amniótico
- Determinación de la presentación fetal (cefálica o podálica)
- Evaluación de cada parte del cuerpo
 - Cabeza: cráneo y cerebro
 - Columna y extremidades
 - Cámaras cardíacas, vasos sanguíneos y pulmones
- Evaluación del cordón umbilical y posición de placenta
- Determinación del sexo (Este fantoma contiene un feto masculino.)

ANATOMIA

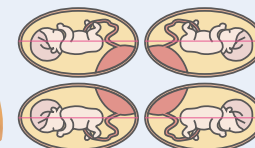
Útero

- líquido amniótico
- placenta
- cordón umbilical

Feto

- estructura ósea
- cerebro con septum lucidum
- ventrículos laterales y cerebelo
- corazón con 4 cámaras
- pulmones
- bazo
- vejiga

- estómago
- hígado
- riñones
- aorta
- vena umbilical
- arteria umbilical
- genitales externos



El abdomen del fantoma en forma oval se puede colocar en cuatro posiciones diferentes.

DESCRIPTIONS

ESPECIFICACIONES

Tamaño del torso: A40 x P31 x A22 cm
 A15.7 x P12.2 x A8.7 plg

Peso: 7.3kg / 13 lb

Tamaño del fantoma: A30 x P21 x A15 cm
 A11.8 x P8.3 x A5.9 plg

MATERIALES

Resina blanda, Elastómero de poliuretano
 Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 torso del cuerpo materno
- 1 fantoma de ultrasonido del útero embarazado
- 1 modelo de feto para demostración
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de tutorial (DVD)
- 1 talco en polvo

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

MW33



Simulador de Infante EBPN

El modelo de neonato con extremadamente bajo peso al nacer ofrece la oportunidad de practicar las técnicas fundamentales de UCIN

Gestación de 26-29 semanas



CARACTERISTICAS

- 1 | Infante masculino de gestación de 26 - 29 semanas con peso de 900g
- 2 | Entrenamiento de reanimación incluyendo compresiones torácicas e intubación endotraqueal
- 3 | Suavidad y delicadeza como un neonato real
- 4 | Cabeza y cuello articulados

TECNICAS

- Manejo del cuerpo, cuidados higiénicos en la incubadora
- Evaluación y medición de todo el cuerpo
- Colocación del tubo orogástrico y nasogástrico
- Insertión de catéter urinario
- Ventilación de Bolsa Válvula Mascarilla
- Compresión torácica
- Intubación endotraqueal
- CPAP nasal

ANATOMIA

- bronquios
- esófago
- estómago
- cabeza y cuello articulados

*Este producto no está diseñado para ser bañado.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 35cm / 13.7 plg
Circunferencia de cabeza: 28cm / 11 plg

Peso: 0.9kg / 2 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí de infante de EBPN
- 1 | lubricante
- 1 | manual de instrucciones

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11413-010 1 máscara para MW33
11229-050 1 lubricante

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Tubo de alimentación: 3fr.
Catéter de succión: 3fr.
Tubo endotraqueal: 2.0 - 2.5mm ID
Laringoscopio: #00
Catéter urinario: 6fr.
BVM: neonatal (pequeña)

*Los instrumentos no están incluidos.

MW21B



Simulador de RCPN Plus II

Funciones de PICC e Inserción de CIV añadidas al Simulador RCPN estándar



Inserción de catéter intravenoso (localización de la vena con transiluminador)

CARACTERISTICAS

- 1 | Transiluminación de la mano y pie derechos para inserción de CIV
- 2 | Venas accesibles en la mano y pie derechos para inserción del catéter

TECNICAS

En adición al Simulador RCPN, el Simulador RCPN Plus incluye: acceso IV con guía de transiluminación

Venas accesibles:

- vena basilica del brazo derecha
- vena safena de la pierna derecha
- vena dorsal de la mano derecha
- vena poplitea de la pierna derecha

*Este producto no está diseñado para ser bañado.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 50 cm / 19.6 plg
Peso: 2.6kg / 5.7 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí de neonato
- 1 | lubricante
- 1 | manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

DESCRIPCION

REPUESTOS

11400-010 máscara
11400-020 piel torácica
11400-030 cordón umbilical
11400-040 1 piel del brazo derecho
11400-050 1 piel de la pierna derecha
11400-310 4 tubos venosos para el brazo derecho
11400-320 4 tubos venosos para la pierna derecha
11400-080 abdomen
11388-400 10 palillos de sangre simulada (tipo hisopo)
11229-050 lubricante

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Tubo de alimentación: 5 fr.
Catéter de succión: 5 fr.
Tubo endotraqueal: 3.0mm ID
Catéter venoso periférico: 28G x 30 cm
Catéter umbilical: 5fr, 30cm
Laringoscopio: #0
BVM: neonatal

* Los instrumentos no están incluidos.

MW32



Simulador de RCPN

Maniquí que facilita el entrenamiento de Reanimación Cardio-Pulmonar del Neonato



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Entrenamiento del manejo de las vías aéreas con ventilación bilateral/unilateral observable
- 2 | Cordón umbilical suave y realista que permite la colocación de línea venosa y arterial, y recolección de muestras sanguíneas
- 3 | Colocación de la sonda de alimentación verificable por la aspiración del líquido gástrico y auscultación
- 4 | Compresión torácica

TECNICAS

Cuidados básicos neonatales

- | Cambio de la posición del cuerpo
- | Higiene
- | Palpación de la fontanela anterior
- | Cateterización umbilical
- | Cuidado del cordón umbilical
- | Alimentación por sonda (nasal y oral) y aspiración del líquido gástrico
- | Pinzamiento, amarre y corte del cordón umbilical
- | Succión (nasal y oral)

Simulación de Emergencias

- | Compresión torácica
- | Intubación endotraqueal
- | ventilación de BVM

*Este producto no está diseñado para ser bañado.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 50 cm / 19.6 plg Peso: 2.6kg / 5.7 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí de neonato
- 1 | lubricante
- 1 | manual de instrucciones

ANATOMIA

- | costillas
- | bronquios
- | pulmones
- | estómago
- | esófago
- | cordón umbilical

DESCRIPCION

MATERIALES

- Resina blanda
- Libre de látex

REPUESTOS

- 11400-010 1 máscara para MW21, MW32
- 11400-020 1 piel torácica para MW21, MW32
- 11400-030 4 cordones umbilicales para MW21, MW32
- 11229-050 1 lubricante



Palpación de la fontanela anterior



Cuidado del cordón umbilical
(una vena y dos arterias)
Cateterización umbilical y muestreo de sangre



Alimentación por sonda (nasal y oral)
Confirmación de colocación del tubo con
sonidos de burbujeo



Succión de la vía aérea (nasal y oral)



Compresión torácica



Intubación endotraqueal
(Confirmación de la ventilación unilateral/bilateral)



Ventilación de BVM
(levantamiento del pecho)

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

- Tubo de alimentación: 5fr.
- Catéter de succión: 5fr.
- Tubo endotraqueal: 3.0mm ID
- Catéter umbilical: 5fr., 30cm
- Laringoscopia: #0
- BVM: neonatal

* Los instrumentos no están incluidos.

M59/M63



Modelo para Baño y Cuidados del Neonato



Maniquí de neonato suave y sin uniones superficiales para el entrenamiento técnico

Infante de tamaño de 0 - 4 semanas, con peso y equilibrio semejantes a los neonatos reales

CARACTERISTICAS

- 1 | Flexibilidad del cuello no rígido
- 2 | Fontanelas anterior y posterior palpables
- 3 | Extremidades flexionables y estirables
- 4 | Estructura impermeable sin uniones y de una pieza
- 5 | Cordón umbilical removible

TECNICAS

- Baño
- Cuidado del cordón umbilical
- Alimentación con biberón
- Cuidado de oído y nariz
- Cambio de pañal y ropa
- Medición física

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 50 cm / 19.6 plg Peso: 3 kg / 6.6 lb
Circunferencia de la cabeza: 33 cm / 13 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí de neonato
- 1 | cordón umbilical
- 1 | biberón
- 1 | ropa de bebé
- 1 | manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11258-080 Cordón umbilical

M58



Simulador de Examen de Signos Vitales Neonatales



Maniquí de neonato de tamaño real para examen básico de los signos vitales

Supervision del producto:

Keiko Takahashi, professor
College of Nursing Science,
Fukui Prefecture University

CARACTERISTICAS

- 1 | Pulsos arteriales en muñecas, cuello y sienes
- 2 | Sonidos cardíacos grabados de pacientes reales y sincronizados con los pulsos arteriales
- 3 | Todos los signos vitales pueden ser controlados con la unidad de control.

TECNICAS

Examen de signos vitales

- Sonidos cardíacos
- Respiración
- Pulsos: arterias superficiales temporales, carótidas y radiales (bilaterales)
- Temperatura corporal (termometría rectal)

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 50cm / 19.6 plg Peso: 1.1kg / 2.4 lb

Voltaje: AC100-240V
Consumo de energía: 30W

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí de neonato
- 1 | caja de control
- 1 | termómetro
- 1 | ropa de bebé
- 1 | manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

M86

Modelo de Atención de Paciente Pediátrico (5-6 años)



Modelo de tamaño natural de una niña de 5 a 6 años

Compañero de entrenamiento ideal para la atención de enfermería pediátrica.

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Movimiento natural de las articulaciones
- 2 | Variedad de posiciones del paciente
- 3 | Mantenimiento de la posición del paciente
- 4 | Estructura impermeable de una sola pieza sin costuras
- 5 | Tacto suave y realista de la piel

TECNICAS

- | Técnica de inmovilización
- | Fijación de aguja mariposa
- | Cambio de ropa del paciente con catéteres conectados
- | Carpa de oxígeno
- | Cambio de posición del cuerpo
- | Cambio de ropa, baño en cama

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 98 cm / 38.6 plg Peso: 7.7 kg / 16.9 lb
Circunferencia de la cabeza: 33 cm / 13 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí pediátrico
- 1 | pijama
- 1 | manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda, marco interno metálico
Libre de látex

M73

Modelo de Atención de Paciente Pediátrico (7-10 meses)



Modelo de tamaño natural de una bebé de 7 a 10 meses

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Movimiento natural de las articulaciones
- 2 | Variedad de posiciones del paciente
- 3 | Estructura impermeable de una sola pieza sin costuras
- 4 | Tacto suave y realista de la piel

TECNICAS

- | Técnica de inmovilización
- | Fijación de aguja mariposa
- | Cambio de ropa del paciente con catéteres conectados
- | Carpa de oxígeno
- | Cambio de posición del cuerpo
- | Cambio de ropa, baño en cama

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 70 cm / 27.5 plg Peso: 5.6 kg / 12.5 lb
Circunferencia de la cabeza: 33 cm / 13 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí pediátrico
- 1 | pijama
- 1 | manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda, marco interno metálico
Libre de látex

M56B

Simulador de Atención de Paciente Pediátrico (7-8 años)

Un maniquí de paciente pediátrico completo para atención diaria y de largo plazo

Ofrece una variedad de características para practicar las técnicas esenciales y simula los escenarios de atención al paciente pediátrico para enfermeros y cuidadores.

Supervisión del Producto:
Medical Association of Osaka Prefecture
Pediatric Medical Care Exploratory Committee



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Modelo de tamaño realista de 6 años de edad
- 2 | Puede sentarse en posición supina sin soporte.
- 3 | Succión de vías aéreas oral, nasal y traqueal, genitales intercambiables femeninos y masculinos para entrenamiento de cateterización

TECNICAS

Posicionamiento
Manejo del paciente
Succión de vías aéreas:
oral, nasal o a través de abertura de traqueotomía
Cuidado de Gastrostomía Endoscópica Percutánea (GEP)
Manejo de sonda de alimentación
Cateterización masculina y femenina

IMAGENES



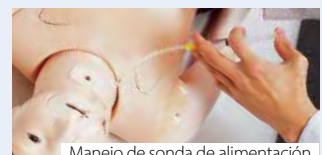
Succión de vías aéreas



Succión de vías aéreas



Succión de vías aéreas



Manejo de sonda de alimentación



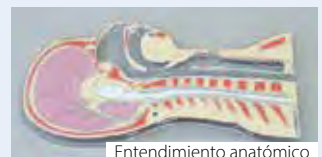
Cuidado de GEP



Posicionamiento, Manejo del paciente



Cateterización masculina y femenina



Entendimiento anatómico

DESCRIPTIONS

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 125cm / 49.2 plg Peso: 13kg / 28.6lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí pediátrico	1 entrenador de venopunción IV colgable
1 placa anatómica de cabeza y cuello	1 uniforme (ropa para gym)
1 genitales masculinos y femeninos	1 set de catéteres (muestras)
1 jeringa	1 lubricante
1 bolsa de riego	1 manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

REPUESTOS

11355-020 panel explicativo de cabeza
11355-030 válvula de cateterización
11355-040 parte de repuesto de boca / nariz

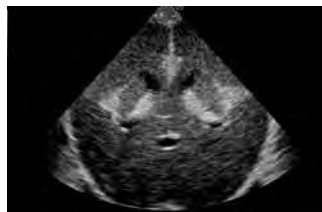
US-14a



Fantoma para Ecografía de Cabeza Neonatal (Tipo Normal)

El primer fantoma de cabeza neonatal para ecografía del mundo con anatomías clave

Supervisión del Producto:
Charlotte Henningsen,
MS, RT(R), RDMS, RVT, FSDMS, FAIUM
Chair & Professor - Sonography Department
Adventist University of Health Sciences



CARACTERISTICAS

El ultrasonido craneal o de cabeza es una de las técnicas de escaneo más difíciles, y los practicantes tienen pocas oportunidades de entrenar. Este modelo de cabeza representa la anatomía cerebral neonatal, y provee una experiencia realista al usuario con un tacto suave realista.

TECNICAS

Escaneo de anatomía cerebral en planos sagital (ángulo parasagital), coronal y transversal vía cualquier fontanela
Palpación de las fontanelas anterior, posterior y mastoidea

ANATOMIA

cráneo	cerebro	tercer ventrículo
fontanela anterior	cerebelo	cuarto ventrículo
fontanela posterior	tronco encefálico	septum lucidum
fontanela mastoidea	ventrículo lateral	

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A13 x P13 x A17 cm
A5.1 x P5.1 x A6.7 plg

Peso: 1.5kg / 3.3lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de ultrasonido
- 1 almohada
- 1 talco en polvo
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucciones

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

US-14b



Fantoma para Ecografía de Cabeza Neonatal (Tipo Anormal)

El primer fantoma de ultrasonido de cabeza neonatal con hidrocefalia

Supervisión del Producto:
Charlotte Henningsen,
MS, RT(R), RDMS, RVT, FSDMS, FAIUM
Chair & Professor - Sonography Department
Adventist University of Health Sciences



CARACTERISTICAS

El fantoma de cabeza está diseñado para demostrar la hidrocefalia. La forma del cráneo está alterada debido a la presión intracraneal.

TECNICAS

Escaneo de anatomía cerebral en planos sagital (ángulo parasagital), coronal y transversal vía cualquier fontanela
Palpación de fontanelas

ANATOMIA

cráneo
fontanela anterior
fontanela posterior
ventrículo lateral hipertrofiado

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A13 x P14 x A20 cm
A5.1 x P5.5 x A7.9 plg

Peso: 1.5kg / 3.3lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de ultrasonido
- 1 almohada
- 1 talco en polvo
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucciones

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

* El aparato de ultrasonido no está incluido.



Fantoma de Abdomen Pediátrico para Examen FAST

Entrenamiento de ultrasonido para procedimientos de FAST Pediátrico

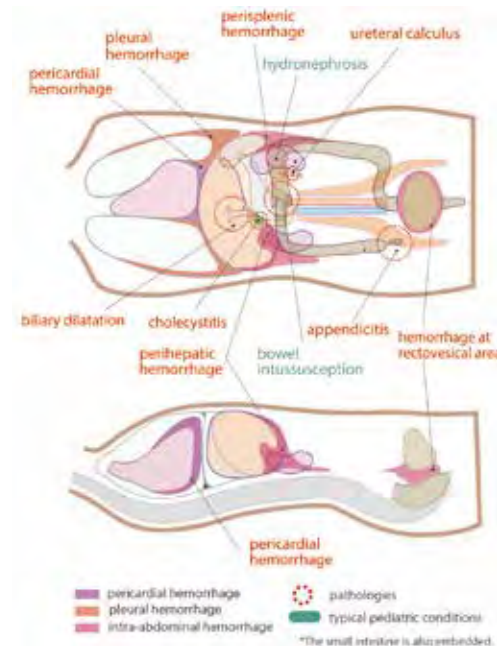
1er fantoma de torso pediátrico de ultrasonido del mundo provee oportunidades de entrenamiento práctico del examen de ultrasonido de un paciente de 2 años de edad.

Supervisión del Producto:

Shunsuke Nosaka, MD, PhD

Director of Radiology

National Medical Center for Children and Mothers



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Estructura esquelética, líquido libre, y órganos toracoabdominales para practicar los procedimientos de examen FAST
- 2 | Patologías comunes en pediatría
- 3 | Adquisición de técnicas de ultrasonido abdominal pediátrico fundamentales, como las de FAST/ sonografía de abdomen agudo

TECNICAS

- Procedimiento FAST:
Hemorragia interna en las áreas perihepática, periesplénica, pélvica y pericárdica
- Sonografía para el paciente pediátrico de abdomen agudo:
intususcepción intestinal, apendicitis y dilatación biliar

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Hemorragia pleural



Hidronefrosis



Apendicitis

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A41 x P17 x A15 cm

Peso: 7kg / 15.4lb

A16.1 x P6.7 x A5.9 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | fantoma de ultrasonido
- 1 | talco en polvo
- 1 | caja de almacenamiento
- 1 | manual de tutorial (DVD)
- 1 | manual de instrucciones

MATERIALES

Elastómero de poliuretano

Libre de látex

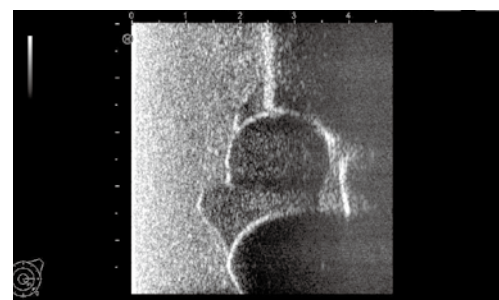
* El aparato de ultrasonido no está incluido.

Fantoma de Sonografía de Cadera Infantil

Primer fantoma de sonografía de cadera infantil del mundo La mejor herramienta para enseñar el método de Graf

Supervisión del Producto:
Univ. Prof., h.c., Reinhard Graf, M.D.

Este fantoma expande las oportunidades de entrenamiento para los pediatras, radiólogos y ortopedistas. Antes de que trabajen con infantes reales, los practicantes pueden entrenar repetitivamente con este fantoma para familiarizarse con los procedimientos y puntos clave del examen. Utilizando aparatos de ultrasonido reales, los practicantes pueden aprender sobre los puntos de referencia clave de ultrasonido para identificar el plano estándar de la clasificación de Graf. Esto es fundamental para adquirir las habilidades del manejo y posicionamiento del neonato y el posicionamiento correcto del transductor.



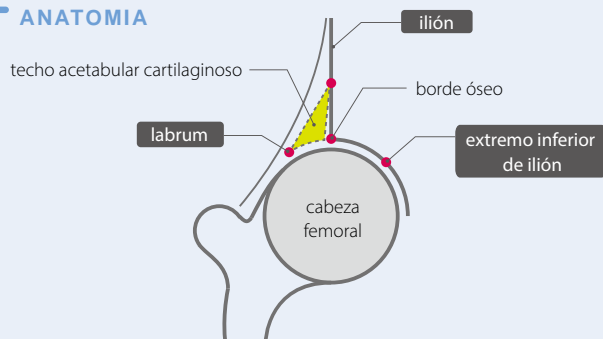
CARACTERÍSTICAS

- 1 | El único fantoma en el mercado para entrenamiento de sonografía de cadera en maniquí de cuerpo entero de infante de 6 semanas
- 2 | Caderas bilaterales para el examen
- 3 | Facilita el entendimiento anatómico.
- 4 | Brazos movibles para la práctica de sostenimiento y reposicionamiento del infante

TECNICAS

- Ajuste y preparación para sonografía de cadera
- Cambio de posición del infante
- Comunicación e interacción con los acompañantes del infante
- Uso y posicionamiento correctos del transductor
- Reconocimiento de los puntos de referencia para sonografía de cadera
- Visualización de los planos estándar, anterior y posterior
- Interpretación y clasificación morfológica del sonograma

ANATOMIA



HITOS ANATOMICOS

- unión condro-ósea
- cabeza femoral
- membrana sinovial
- cápsula articular
- labrum acetabular
- techo acetabular cartilaginoso
- promontorio óseo del borde acetabular óseo superior
- extremo inferior del iliún
- plano estándar

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A55 x P25 x A13 cm
A21.6 x P9.8 x A5.1 plg

Peso: 3kg / 6.6lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de ultrasonido infantil
- 1 talco en polvo
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucciones

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

* Cojín de apoyo no está incluido.
* El aparato de ultrasonido no está incluido.

M95

Simulador de Mano Pediátrica para Punción IV



Set de manos pediátricas para practicar la Punción IV

Adquiera confianza en la inserción de vía intravenosa en manos de infantes pequeñas con venas finas y blandas.

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Los dedos y dorso de la mano son flexibles, capaces de ser empuñados y repositionables como en los procedimientos reales
- 2 | Dos sitios de punción en el dorso de la mano
- 3 | Practique fijar y asegurar la cánula

TECNICAS

- | Inyección en las venas dorsales pediátricas
- | Recolección de sangre
- | Infusión intravenosa

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A18 x P30 x A9.5 cm / A7.1 x P11.8 x A3.7 plg (un año de edad)
A18 x P36 x A10 cm / A7.1 x P14.2 x A3.9 plg (tres años de edad)

Peso: 0.6 kg / 1.3 lb (un año de edad)
0.7 kg / 1.5 lb (tres años de edad)

Voltaje: AC100-240V
Consumo de energía: 5W

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

2	ibrazo-mano para inyección (1 año edad)	1	cuchara
2	brazo-mano para inyección (3 años edad)	1	jarra de plástico
2	soportes	1	recipiente de plástico
1	bomba de circulación	1	caja de almacenamiento
10	palillos colorantes rojos (tipo hisopo)	1	manual de instrucciones

REPUESTOS

11350-010	1 repuesto de brazo-mano para inyección (3 años de edad)
11350-020	1 repuesto de brazo-mano para inyección (1 año de edad)
11388-400	palillos colorantes rojos (tipo hisopo)

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

aguja residente: 23G
aguja mariposa: 23G

* Las agujas no están incluidas.

M43D



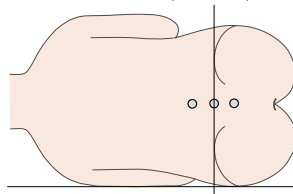
Simulador de Punción Lumbar Pediátrica II

Adquiera las técnicas de punción lumbar pediátrica segura

Todo el cuerpo es blando y flexible para facilitar el posicionamiento del cuerpo realista requerido para una punción lumbar segura y exitosa.



Nivel de las crestas ilíacas posterosuperiores



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
Gregory A. Plotnikoff, M.D., M.T.S., F.A.C.P.
Medical Director, Abbott Northwestern Hospital

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Maniquí de bebé blando sin juntas permite la práctica de posicionamiento y sostenimiento seguros del paciente.
- 2 | Dos tipos de almohadillas de punción: profundo y poco hondo
- 3 | Resistencia realista a la punta de la aguja
- 4 | Puntos de referencia anatómicamente correctos para palpación

TECNICAS

- | Posicionamiento del paciente
- | Palpación de los puntos de referencia
- | Punción lumbar y recolección de LCR
- | Medición de presión de LCR

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A43 x P34 x A20 cm
A17 x P13.4 x A7.8 plg

Peso: 1.5 kg / 3.3 lb

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Aguja espinal: 22G-24G

CONTENIDO DEL JUEGO

1	maniquí de bebé (7-10 meses)	1	aguja (50mL)
2	bloque de PL pediátrica (poco profundo)	1	manual de instrucciones
2	bloque de PL pediátrica (profundo)		
1	bolsa de riego		
1	portasueros para bolsa de riego		

REPUESTOS

11348-100-04	portasueros para bolsa de riego
11348-100-05	bolsa de riego
11348-410	2 bloques de PL pediátrica (poco profundo)
11348-420	2 bloques de PL pediátrica (profundo)

Simulador de Examen Físico Pediátrico

Creemos juntos

Un simulador de infante de un año de edad de cuerpo completo para entrenamiento de toma de signos vitales y examen físico

Supervisión del Producto:

Kazunari Kaneko, M.D., Ph.D., Director, Vice-President, Dean of Medicine, Director of the Graduate School of Medicine, Chair Professor of Pediatrics, Kansai Medical University

Eri Moriguchi, M.D., Ph.D., Associate Professor, Department of Nursing, Faculty of Health Sciences, Kyoto Koka Women's University

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Reproduce las características físicas de un infante.
- 2 | Cubre los exámenes requeridos en las consultas y cuidado de enfermería de pediatría

TECNICAS

- | Toma de signos vitales
- | Examen físico

Lo que puedo hacer



Termómetro simulado está incluido.



Medición de temperatura corporal (axilas bilaterales)



Esfigmomanómetro simulado está incluido.



Toma de PA por auscultación (brazos superiores bilaterales)



- Preparación
- Posicionamiento del paciente

- Inspección de los párpados
- Inspección de las cavidades nasales y canales auditivos
- Observación de lumen
- Palpación de la fontanela anterior



Estetoscopio simulado está incluido.



Auscultación (sonidos cardíacos/pulmonares/intestinales)



Muy similar a un infante de un año de edad real!

Puedo sentarme sin ser sostenido.

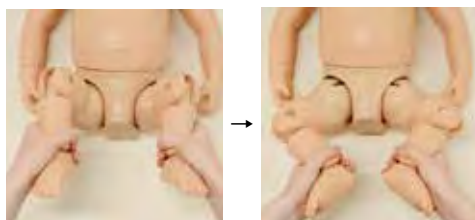
Un infante simulado quien acaba de aprender a sentarse por sí mismo sin ser sostenido. Varias situaciones pueden ser simuladas, como sostener un infante en el regazo.



¡Mímame mucho!

No como los simuladores convencionales, no hay cables conectados al maniquí, de manera que se puede sostener como un bebé real. Hasta un principiante que tiene poco contacto con los bebés puede experimentar a sostener un bebé por primera vez.

Como humano con un amplio rango de movimiento de la cadera



Estas articulaciones de cadera son el secreto para sentarse por sí solo y ser sostenido como un bebé real.

Cuerpo y cara con materiales blandos

Se puede aprender la secuencia de inspección clínica.

por ejemplo, cavidad oral



Puede sostener la lengua con un depresor lingual.

¡Llantos de infantes reales

Los audios son grabados de infantes actuales. Tenga una experiencia de primera mano del llanto no verbal particular de un infante de un año de edad para expresar sus intenciones.

※Los audios se reproducen desde el parlante del controlador.

Pantalla táctil para fácil operación



【Parámetros ajustables】

- Tipo de sonidos
- Frecuencia cardíaca/respiratoria
- PA (sistólica/diastólica)
- Casos
- Volumen

ESPECIFICACIONES

Tamaño: aprox. 67 cm / 26 plg

Peso: aprox. 3 kg / 6.6 lb

Fuente de alimentación: AC100V 50/60Hz

Consumo de energía: 10W(Controlador)

pila botón CR2023 *1(termómetro simulado)

MATERIALES

Resina blanda,
Libre de látex

DESCRIPCION

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | maniquí de infante de cuerpo completo |
| 1 | peluca |
| 1 | estetoscopio simulado |
| 1 | esfigmomanómetro simulado |
| 1 | termómetro clínico simulado |

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | controlador |
| 1 | adaptador CA |
| 1 | pajama |
| 1 | gorro |
| 1 | manual de instrucciones |

MW57



Entrenador de Auscultación Pulmonar Pediátrico

**Adquiera familiaridad con las características particulares de pacientes pediátricos.
Adquiera habilidades clínicas en acción.**



Foto en colaboración por el Hospital Iizuka

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Operación inalámbrica de múltiples unidades

Operación inalámbrica de hasta cinco unidades desde una tablet



Descripción detallada de los casos

Características de los sonidos pulmonares pediátricos y consejos sobre auscultación



CARACTERÍSTICAS

- 1 | La frecuencia respiratoria es ajustable entre 15 y 50 respiraciones por minuto
- 2 | Las frecuencias cardíacas se ajustan automáticamente de acuerdo con las frecuencias respiratorias
- 3 | La propagación de sonidos en el tórax es una característica crucial de los pacientes pediátricos
- 4 | El torso está diseñado para representar a un paciente de 1 a 5 años.
- 5 | Con base en el análisis acústico de los sonidos pulmonares registrados, cada uno se clasifica de acuerdo con los "Estándares de la Sociedad Torácica Estadounidense".

TECNICAS

- | Aprenda la técnica básica de auscultación de sonidos pulmonares
- | Reconozca sonidos adventicios.
- | Conozca la información del caso con imágenes de rayos X

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A39 x P39 x A98 cm
A15 x P15 x A38.6 plg

Peso: 35kg
77lb



Fuente de alimentación: AC100V-240V 50/60Hz
Consumo de energía: 180W

DESCRIPCION

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | unidad de torso pediátrico (con parlante externo)
- 1 | Tablet de control
- 1 | accesorios
- 1 | camiseta tamaño pediátrico
- 1 | manual de instrucciones

Lista comparativa de simuladores de atención de paciente

Producto		MW26 Simulador de Atención Básica de Paciente "KEIKO"	MW25 Simulador de Atención de Paciente "YAYE"	MW22 Simulador de Atención de Paciente "Cherry"
Apariencia				
Especificaciones	Tamaño	Aprox. 150cm (59 plg)	Aprox. 150cm (59 plg)	Aprox. 163 cm (64 plg)
	Peso	Aprox. 15kg (33lb)	Aprox. 17kg (37.5lb)	Aprox. 12.7kg (28.2lb)
	Edad/Sexo	Adulto Mayor Masculino/Femenino	Jóven Masculino/Femenino o Adulto Mayor Masculino/Femenino	Jóven Masculino/Femenino
	Tipos de peluca	✓ Peluca normal: incluida Peluca para lavado y secado: Opcional	H Peluca Jóven (Negra): Incluida Peluca Adulto Mayor (Gris): Opcional	X
	Tipos de máscara	X	H Máscara Jóven: Incluida Máscara Adulto Mayor: Opcional	X
Anatomía	Anatomía excluida	X Estómago (opcional), Vagina, Pulmones, Costillas		X Vagina, Pulmones, Costillas
	Anatomía incluida	✓ Globos Oculares, Cavidad Oral, Cavidad Nasal, Esófago, Recto, Bronquios, Oídos	✓ Globos Oculares, Cavidad Oral, Cavidad Nasal, Esófago, Estómago, Vagina, Recto, Pulmones, Costillas, Bronquios, Oídos	✓ Globos Oculares, Cavidad Oral y Nasal, Esófago, Estómago, Recto, Bronquios, Oídos
Habilidades a Entrenar				
Técnicas Básicas	Posicionamiento y cuidados básicos	✓ Posicionamiento, Articulaciones, Cambio de Ropa, Baño en Cama, Baño Parcial, Cuidado del Cabello	✓ Posicionamiento, Articulaciones, Cambio de Ropa, Baño en Cama, Baño Parcial, Cuidado del Cabello	✓ Posicionamiento, Articulaciones, Cambio de Ropa, Baño en Cama, Baño Parcial, Cuidado del Cabello
Alimentación	Alimentación por sonda: Inserción de Catéter	✓	✓	✓
	Alimentación por sonda: Administración de suplemento alimenticio	X	✓	✓
	Bombeo estomacal	X	✓	✓
	Cuidado de GEP	L	X	H
	Cuidado de traqueotomía	✓	✓	✓
Cuidado Oral	Cuidado Oral	✓ Usando protector oral para aspiración	✓	✓
	Cuidado dental	✓	✓	✓
Respiración	Inhalación de oxígeno	✓	✓	✓
	Aspiración de la vía aérea	✓ Usando protector oral para aspiración	✓	✓
Manejo de Vía Aérea	Manejo de Vía Aérea	X	✓	X
	Máscara laríngea	X	✓	X
	Apoyo a la intubación	X	H Permite confirmar la ventilación en ambos pulmones	X
Emergencia	RCP	X	✓	X
Manejo de Excreciones	Cateterización urinaria	✓ Sin usar agua en el entrenamiento	✓ Genitales Masculinos: Opcionales	✓ Sin usar agua en el entrenamiento
	Otros cuidados	✓ Práctica de Bacinilla, Cuidado de Estoma, Cuidado Perineal	✓ Práctica de Bacinilla, Cuidado de Estoma, Irrigación Intestinal, Extracción de Heces, Cuidado Perineal	✓ Práctica de Bacinilla, Cuidado de Estoma, Irrigación Intestinal
	Cuidado de úlceras por presión	H Omóplato / Trocater Mayor / Sacro / Talón	✓ Sacro	H Omóplato / Trocater Mayor / Sacro / Talón
	Cuidado de heridas	X	X	✓ Almohadilla con herida en área abdominal
Inyecciones e Infusión	Inyección intravenosa: Dorso de la mano	X	✓	X
	Recolección de sangre	X	✓	L
	Inyección subcutánea	X	✓ Usando la almohadilla de inyección de hombro	✓ Usando la almohadilla de inyección de hombro
	Inyección intramuscular	X	✓ Usando la almohadilla de inyección de hombro	✓ Usando la almohadilla de inyección de hombro
	Infusión	X	✓	X
	Cuidado de NPT	X	✓	✓
	Entendimiento del puerto VC	✓	X	X
	Supositorios	✓	✓	✓
Evaluación	Observación del cuerpo entero	✓	✓	✓
	Toma de signos vitales	✓	✓	✓
	Evaluación de tórax y abdomen	X	✓	X
Postmortem care	Postmortem care	✓	✓	✓



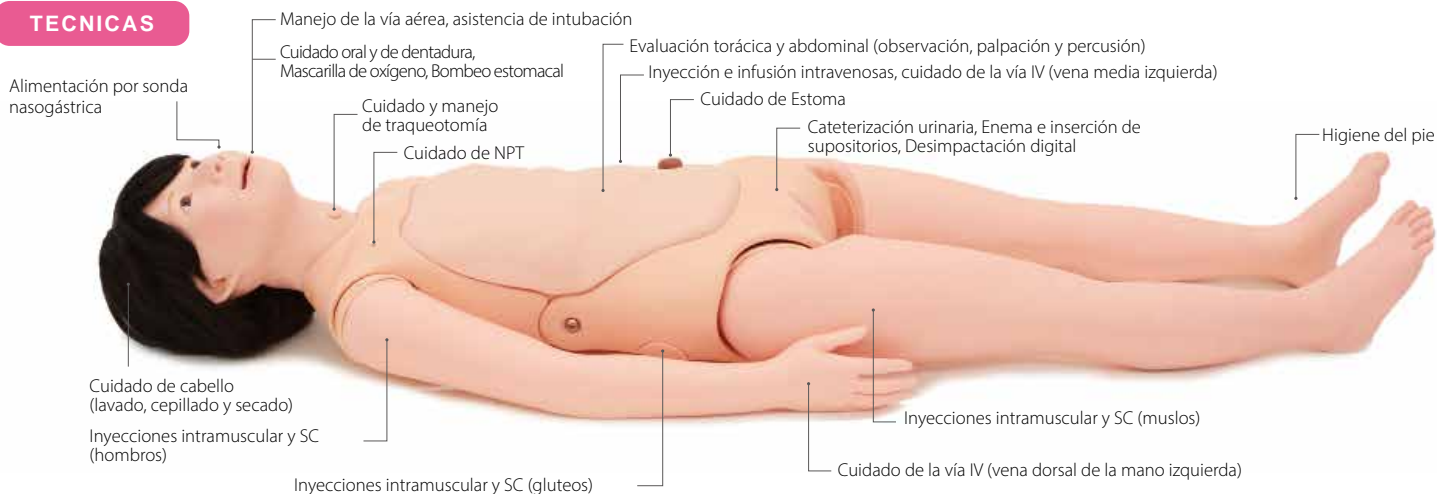
Simulador de Atención de Paciente "Yaye"

Simulador de paciente para una atención ininterrumpida en los ámbitos comunitario y hospitalario

Destacada en más de 40 técnicas para entrenamiento, Yaye puede ser utilizada en simulación para todo tipo de trabajadores de la salud, incluyendo estudiantes y personal con experiencia.



TECNICAS



Alimentación

- | Alimentación por sonda (oral/nasal)

Eliminación

- | Cateterización urinaria
- | Cuidado de estoma
- | Práctica de uso de bacinilla

Ejercicio

- | Posicionamiento
- | Traslado de paciente

Manejo del dolor

- | Compresión caliente y fría

Higiene

- | Cuidado oral
- | Baño en cama
- | Cambio de ropa
- | Cuidado perineal
- | Cuidado del cabello
- | Aseo y apariencia personal

Cuidado respiratorio

- | Administración de oxígeno
- | Succión de la vía aérea
- | Drenaje postural
- | Cuidado de traqueotomía

Cuidado de heridas

- | Cuidado de úlcera por presión
- | Manejo de vendaje

Administración de medicamentos

- | Cuidado de la vía central
- | Inyección subcutánea
- | Inyección intramuscular
- | Inyección e infusión intravenosas
- | Enema y supositorios
- | Medicación vía vaginal

Cuidados críticos

- | Asistencia de intubación
- | Compresión torácica
- | Manejo de vía aérea

Evaluación

- | Evaluación torácica y abdominal

Otros

- | Aspiración gástrica
- | Cuidado post mortem

CARACTERÍSTICAS CLAVE

VALUACION TORACICA Y ABDOMINAL

El abdomen suave y elástico permite una palpación profunda.



Inspección, palpación y percusión toracoabdominal
Los puntos de referencia anatómica y tejido blando ofrecen entrenamientos realistas.

Observación

Palpación

Percusión

VARIEDADES DE PACIENTE

Edad, sexo y personalidad variables



Las variaciones de máscara facial, peluca y genitales externos ofrecen una amplia posibilidad de los ámbitos simulados y entrenamientos realistas.



Transformación fácil

* La máscara facial y peluca con cabello gris de adulto mayor son partes opcionales.

CUIDADO Y MANEJO DE INFUSION

Entrenamiento de la vía IV



Vena media izquierda:
Inyección e infusión IV, asegurar la cánula con cintas
Vena dorsal de la mano izquierda:
Asegurar la cánula con cintas, cuidado durante la infusión



ASISTENCIA DE INTUBACION

Manejo de la vía aérea y RCP



Los cuidados críticos como las situaciones perioperatorias y el ámbito de la UCI se pueden simular.

Preparación de aparatos e instrumentos
Intubación oral (laringoscopio y video laringoscopio)
Confirmación de ventilación exitosa:
- Observación del movimiento torácico (expansión de Pulmones)
- Auscultación torácica
Asegurar el tubo en su sitio con cinta
Compresión torácica

DESCRIPTIONS

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 152cm / 59.8plg Peso: 17kg / 37.5lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí
- 1 dentadura
- 1 peluca (negra)
- 1 máscara facial (joven)
- 1 almohadilla de inyección (vena media)
- 2 almohadilla de inyección en el hombro
- 2 almohadilla de inyección en el muslo
- 2 almohadilla de inyección IM en el glúteo
- 1 genitales femeninos (cateterización)
- 1 genitales femeninos (inserción de supositorios/desimpactación digital)

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

- 1 set de supositorios simulados
- 1 set de heces simuladas
- 1 lubricante (para aspiración de vías)
- 1 lubricante (para cateterización, etc)
- 1 bolsa de riego
- 1 bomba de drenaje (vejiga urinaria)
- 1 bomba de drenaje (recto)
- 1 manguera de drenaje
- 1 set de pijamas
- 1 manual de instrucciones

REPUESTOS

11404-080	6 válvulas para cateterización urinaria	11404-020	máscara facial (joven)
11251-350	válvula rectal	11404-040	peluca (joven)
11251-330	set de heces simuladas	11404-060	genitales femeninos (cateterización, enema)
11251-320	set de supositorios simulados	11251-310	genitales femeninos (para supositorios, desimpactación digital)
11251-040	2 pads de inyección IM muslo	11229-050	lubricante (aspiración vía aérea etc.) lubricante (para cateterización)
11251-030	2 pads de inyección IM hombro	11381-800	
11251-050	2 pads de inyección IM glúteo		
11404-050	4 pads de inyección (vena media)		
11404-070	genitales masculinos		
11404-010	máscara facial (adulto mayor)		
11404-030	peluca (adulto mayor)		

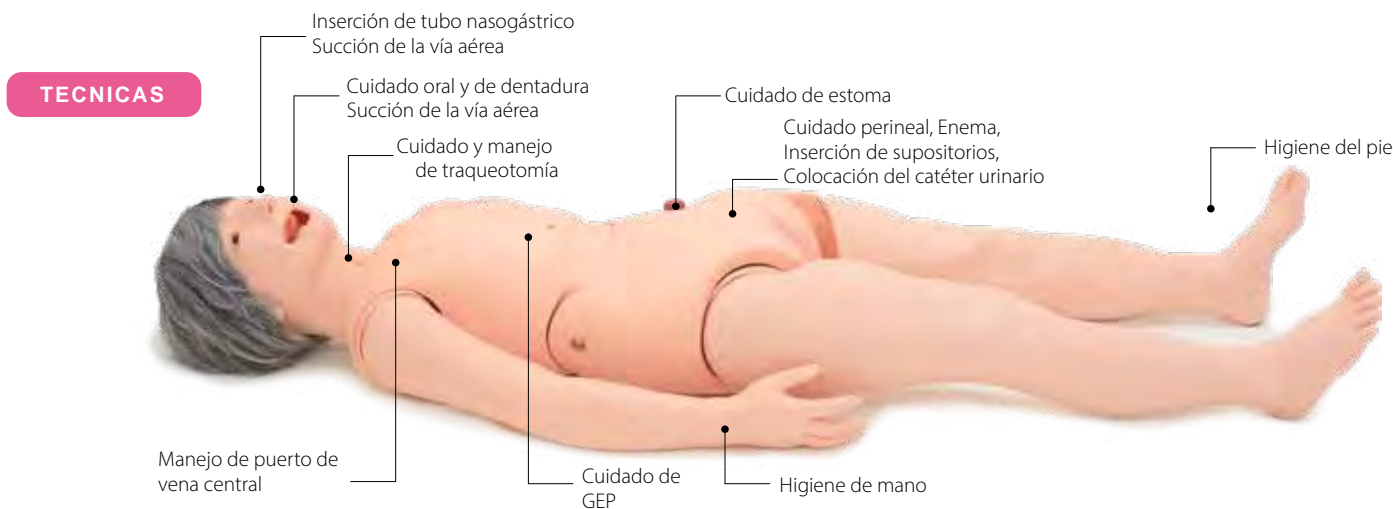
* Los instrumentos médicos no están incluidos.



Simulador de Atención Básica de Paciente "Keiko"

Conozca a Keiko: Simulador de atención de paciente geriátrico para los practicantes incluyendo enfermeros domiciliarios y cuidadores

Keiko simula al paciente bajo cuidados de largo plazo en una variedad de ámbitos de atención de salud.



Alimentación

| Alimentación por sonda (oral/nasal)

Eliminación

| Enema
| Cateterización urinaria
| Cuidado de estoma
| Práctica de bacinilla

Administración de Medicamentos

| Supositorios

Ejercicio

| Posicionamiento del cuerpo
| Traslado del paciente

Higiene

| Cuidado oral
| Baño en cama
| Cambio de ropa
| Cuidado perineal
| Cuidado de cabello*
| Aseo y apariencia personal

Cuidado de heridas

| Cuidado de úlceras por presión

Cuidado respiratorio

| Inhalación del oxígeno
| Succión de la vía aérea
| Drenaje postural
| Cuidado de traqueotomía

Manejo del dolor

| Compresiones calientes y frías

Otros

| Cuidado post mortem

* Opcional

CARACTERÍSTICAS CLAVE

ATENCIÓN BÁSICA DE PACIENTE

Cuidado Oral

- Cuidado oral en cama y silla de ruedas
- Cuidado especial para pacientes con sonda de alimentación



- Evaluación oral
- Cepillado de dientes
- Cuidados de dentadura

Cuidado de úlceras por presión

- Aprender las etapas de úlceras por presión
- Cuidado de úlceras por presión



- Etapas: Escápula
- Etapas: Trocánter mayor
- Etapas: Sacro
- Etapas no determinadas: Talón

Cuidado perineal

- Genitales anatómicamente correctos para cuidados detallados



Posicionamiento del cuerpo y traslado

- Comunicación
- Técnicas de manejo manual correctas
- Seguridad del paciente



- Cambio de posición del cuerpo
- Asistencia al traslado del paciente

ENTENDIMIENTO MÉDICO

Succión de la vía aérea

- Entendimiento de procedimientos



- Succión de la vía aérea: oral, nasal y traqueotomía (*solo inserción de tubo)
- Alimentación por sonda: oral, nasal y GEP (*solo inserción de tubo)

Cuidado diario con entendimiento médico



- Cuidado de estoma
- Baño en cama para pacientes con puerto venoso central
- Cuidado perineal para pacientes con catéter urinario



Foto: Kyoto College of Nursing

* La silla de ruedas no está incluida.

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 149 cm / 58.7 plg Peso: 15kg / 33lb

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

- 11405-010 genitales femeninos
- 11405-020 genitales masculinos
- 11401-080 dentaduras
- 11229-060 protector oral para succión
- 11229-050 lubricante para el modelo
- 11381-800 lubricante para cateterización

PARTES OPCIONALES

- 12746-020 tubo de traqueotomía
- 11251-320 set de supositorios simulados
- 11251-330 set de heces simuladas
- 11405-030 pijama
- 11404-030 peluca lavable (adulto mayor)
- 11229-070 esputo simulado

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1 maniquí | 1 calzoncillos |
| 1 dentadura | 1 llave |
| 1 peluca | 1 manual de instrucciones |
| 1 protector oral para succión | 1 lubricante para el modelo |
| 1 genitales femeninos | 1 lubricante para cateterización |
| 1 genitales masculinos | |

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

- Alimentación por sonda nasogástrica:
- Catéter nasal 12fr -14fr
 - Catéter de gastrostomía para reposición 20fr
- Sonda vesical permanente:
- 16fr (masculino) / 14fr (femenino)

MW22

Simulador de Atención de Paciente "Cherry"

Maniquí de atención básica de paciente para introducción a la enfermería

Maniquí de enfermería de cuerpo completo básico que ofrece entrenamiento de atención al paciente para los profesionales de la salud.



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Capaz de sentarse en posición recta
- 2 | Extremidades sin junta incluso en dedos y pies
- 3 | Vías de NPT e IV para simular pacientes con vías de catéter
- 4 | Articulaciones realistas para el manejo del paciente



Inyección subcutánea



Cuidado de heridas

TECNICAS

Cateterización urinaria
Enema
Inserción de supositorios
Cuidado perineal

Inyección subcutánea

Cuidado de estoma

Cuidado de NPT
Cuidado de GEP

Cuidado y manejo de traqueotomía
Cuidado oral y de dentadura
Bombeo estomacal

Inyección intramuscular (extremidades)

Inserción y cuidado IV (brazo anterior)

Cuidado de úlceras por presión (escápula, sacro, trocánter mayor y talón)

Colocación del tubo nasogástrico
Colocación del oxígeno/ cánula nasal

Posicionamiento del cuerpo
Manejo del paciente
Ejercicio pasivo
Cambio de ropas

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 163 cm / 64 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

1	maniquí
1	dentadura
1	set de pads de inyección (subcutáneo / gluteal / femoral IM / brazo superior IM)

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

1	genitales femeninos
1	genitales masculinos
1	almohadilla de cuidados a la herida
1	botella
1	jeringa

DESCRIPCION

REPUESTOS

11401-010	Almohadillas de inyección de insulina para MW22 (un set de 6)
11401-020	Almohadillas de inyección IM en gluteo para MW22 (un set de 4)
11401-030	Unidad de genitales femeninos para MW22
11401-040	Unidad de genitales masculinos para MW22
11401-050	Almohadillas de inyección IM en hombro para MW22 (un par)
11401-060	Almohadillas de inyección IM en muslo para MW22
11401-070	Almohadillas de cuidado de herida para MW22 (un par)
11401-080	Dentaduras (un set de una superior y una inferior) para MW22, MW26
11401-090	Estómago para MW22
11388-200	2 Almohadillas del antebrazo medio

M72

Simulador de Baño y Atención Hospitalaria (masculino)

Maniquí de cuerpo completo de adulto mayor para cuidados básicos de pacientes

Este maniquí facilita el entrenamiento para varios procedimientos esenciales para el cuidado de pacientes de edad avanzada, como el baño, cuidado del cabello, posicionamiento y cuidado bucal.



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Articulaciones flexibles y sin costuras
- 2 | Cuerpo impermeable
- 3 | Permite la práctica de lavado con shampoo, cepillado y secado del cabello del paciente
- 4 | Entrenamiento en habilidades para el manejo de pacientes tales como posicionamiento, transporte o traslado dentro y fuera de la cama.



TECNICAS

Posicionamiento
 Manejo de pacientes
 Amplio rango de movimiento de articulaciones
 Cuidado del cabello
 Cuidado bucal
 Cambio de pañales y ropa
 Baños



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 168 cm/ 66 plg Peso: 14 kg / 30 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí
- 1 | dentadura
- 1 | peluca
- 1 | calzoncillos

MATERIALES

Resina blanda
 Libre de látex

REPUESTOS

11274-020 peluca para M72

MW8



Simulador de Alimentación por Sonda (NG, OG y GEP)

Simulador de manejo de tubo gástrico para dominar la teoría y práctica

Se puede utilizar como una herramienta educativa efectiva para los cuidadores y profesionales de salud.

El simulador tiene tres vías y es compatible con líquidos reales.



El simulador se puede colocar en la posición de Fowler.

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Inserción de tubo de alimentación y confirmación de la colocación del tubo (NG/OG)
- 2 | Estructura transparente que permite una observación directa del progreso y colocación del tubo
- 3 | Panel de sección vertical y mapa anatómico torácico para el entendimiento teórico
- 4 | Cuello flexible para aprender el posicionamiento apropiado de cuello/ cabeza

TECNICAS

- | Inserción nasogástrica/ orogástrica, manejo y confirmación de colocación del tubo
- | Manejo del tubo de GEP
- | Entendimiento fisiológico
- | Aspiración gástrica

CARACTERÍSTICAS



Pánel anatómico de las vías de alimentación que se incluye en el set para facilitar el entendimiento anatómico y demostrar la anatomía torácica. El panel también está disponible aparte con el código MW5.



Inserción del Tubo de Alimentación

Inserción del tubo nasogástrico y oral



Administración a través de tres vías

El líquido real puede ser administrado a través de los tubos oral, nasal y de GEP. Las técnicas de administración de medicamentos también se pueden simular (usando agua).

DESCRIPCIÓN

Para conocer los códigos de producto de las versiones de tonos de piel alternativos de este modelo, consulte www.kyotokagaku.com.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A60 x A37 x P23 cm / A25.6 x A14.6 x P9 plg Peso: 4.4kg/9.7lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1 torso masculino	1 panel de vías de alimentación por sonda
1 base de soporte	1 lámina torácica
1 tubo de drenaje	1 manual de instrucciones
1 embudo	1 lubricante
1 vaso plástico	

REPUESTOS

11384-030	1 máscara facial de tono claro
11384-030-D	1 máscara facial de tono oscuro
11386-000-01	manguera de drenaje
11386-000-02	lámina torácica de alimentación por sonda
11392-070	cinta para la piel facial
11229-050	1 lubricante

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Catéter nasal: 14fr

VARIACIONES DEL JUEGO

11386-000 MW8 de tono de piel claro
11386-000-D MW8 de tono de piel oscuro

US-19



Fantoma de Entrenamiento de Ultrasonido Pulmonar ECHOLUNG

Herramienta simple, durable y efectiva para aprender lo básico de ultrasonido pulmonar

Supervisión del Producto:

Hirosaki University
School of Medicine & Hospital Department
of General Medicine Tadashi Kobayashi



CARACTERISTICAS

- 1 | Cuatro tipos de unidad: LINEAS A, LINEAS B (pocas), LINEAS B (muchas), neumonía y derrame pleural para aprender lo básico de ultrasonido pulmonar
- 2 | Anatomía incluida: pulmón, pared torácica y costillas
- 3 | No se requiere método de almacenamiento especial.
- 4 | Apropiado para entrenamiento grupal de escala grande

TECNICAS

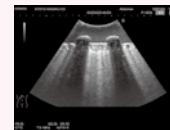
- Manejo y manipulación de transductor en examen de ultrasonido pulmonar
- Escanear los pulmones para evaluar los hallazgos de neumonía



LINEAS A



LINEAS B



LINEAS B (muchas)

Neumonía y
derrame pleural

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño :Cuerpo: A32 x P25 x A12.5 cm / A13 x P10 x A4.9 plg
Módulo: A14.8 x P11.8 x A11 cm/ A5.8 x P4.6 x A4.3 plg

Peso: Cuerpo: 1.9kg
LIENAS A/LINEAS B /LINEAS B (muchas): 0.9kg
Neumonía y derrame pleural: 1.4kg

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 Cuerpo principal
- 4 Tipos de módulos de pulmón
- 1 Manual de instrucciones
- 1 Talco en polvo
- 1 Caja de almacenamiento

US-20



Fantoma de Alimentación por Sonda Eco guiada

Modelo de cuello anatómicamente correcto para el entrenamiento de Alimentación por Sonda Eco guiada

Supervisión del Producto:

Hirosaki University Hospital,
General Medical Department.
Dr. Kobayashi Tadashi

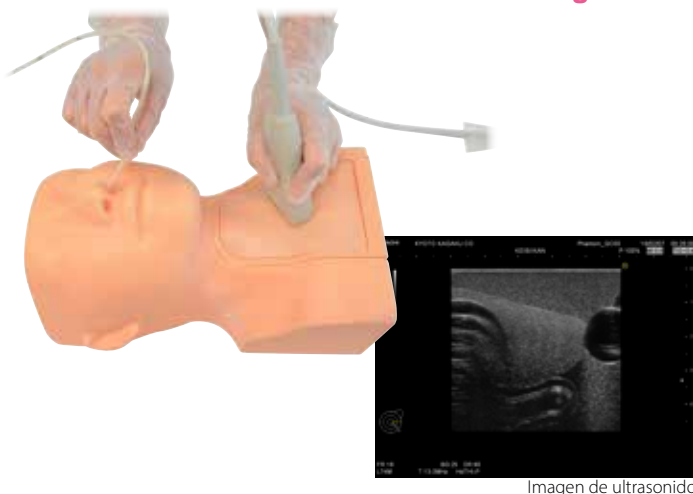


Imagen de ultrasonido

CARACTERISTICAS

- 1 | Modelo de cuello anatómicamente correcto
Glándula Tiroidea/Tráquea/Esófago/Esternón/ Clavículas/Arteria Carótida/Vena Yugular
- 2 | Imágenes de ultrasonido del cuello realistas
- 3 | Utilizable con aparatos de diagnóstico por ultrasonido reales
- 4 | Permite la confirmación de la colocación del Tubo Nasogástrico por ultrasonido
- 5 | Cambio interno de dirección de inserción del tubo: tráquea/esófago para pruebas de reconocimiento de la ubicación del tubo (reconocimiento por ultrasonido de la inserción apropiada al esófago o inserción equivocada a la tráquea)

TECNICAS

- Manejo y manipulación apropiados de la sonda para el ultrasonido del cuello
- Inserción del tubo para alimentación
- Confirmación de colocación del tubo por ultrasonido
- Escaneo del cuello para evaluar la posición del tubo

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A29 x A17 x P18 cm
A11.4 x A6.7 x P7.1 plg

Peso: 2.8kg
6.2lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 cuerpo principal
- 1 bloque del cuello para ultrasonido
- 1 tubo nasogástrico
- 1 jeringa
- 1 talco en polvo
- 1 caja de almacenamiento

M85



Entrenador de Aspiración de Vías Aéreas

Simulador de aspiración de vías aéreas y de manejo de traqueotomía

Características anatómicas y táctiles realistas para entender mejor la aspiración de las vías aéreas



Succión nasal



Succión oral

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Facilita el entendimiento de cómo insertar el catéter.
- 2 | Ventana de sección vertical transparente para monitorear el catéter
- 3 | Incluye esputo simulado realista.
- 4 | Se puede desmontar fácilmente para limpieza.
- 5 | Se puede abrir la boca con la mano.

TECNICAS

- | Succión oral
- | Succión nasal
- | Succión endotraqueal

PUNTOS DE REFERENCIA

- | cavidad oral
- | lengua
- | faringe oral y nasal
- | epiglotis
- | tráquea
- | esófago

PARTES OPCIONALES

11229-060 Protector Oral para la Succión

Protector oral para colocar esputo simulado está disponible como parte opcional. Este protector oral es para mantener el esputo dentro de la cavidad oral.



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A45 x A23 x P15 cm / A17.7 x A9 x P5.9 plg Peso: 2kg/4.4lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1	Cabeza y cuello con anatomía de vías aéreas	1	jeringa
2	catéteres	1	caja de almacenamiento
1	botella de esputo simulado	1	lubrificante
1	cubeta metálica	1	manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11229-020	1	reemplazo de piel con tráquea
11229-070	1	esputo simulado
11229-040	2	catéteres de muestra
11229-050	1	lubrificante

PARTES OPCIONALES

11229-060	protector oral para la succión
12746-020	tubo de traqueotomía

MW58

Simulador de Cuidado de Catéter Suprapúbico Masculino

NUEVO

MW59

Simulador de Cuidado de Catéter Suprapúbico Femenino

NUEVO

Un entrenador integral para el cambio de catéter suprapúbico



MW59



MW58

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Cambio de catéteres suprapúbicos
Confirmación de inserción exitosa por salida de fluido
El entrenamiento incluye puntos de control de técnicas como movilidad de sonda y confirmación de salida de orina.
- 2 | Cuidado del catéter suprapúbico (asegurar el catéter en su lugar)
Facilita el entrenamiento de sujeción del catéter con gasa y cinta quirúrgica.
Confirmación de la colocación del catéter
- 3 | Observación del catéter a través de la pared vesical transparente.

TECNICAS

- Cambio de catéteres suprapúbicos
- Cuidado de catéter suprapúbico (asegurar el catéter en su lugar)
- Colocación de catéteres transuretrales con globo
- Enema en posiciones laterales



Confirmación de descarga de orina



Inserción de catéter



DESCRIPCION

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí de torso inferior
- 1 unidad de órganos genitales
- 4 válvulas (2 están incorporadas en la unidad ensamblada)
- 1 botella de riego
- 3 tubos de drenaje de riego
- 1 manual de instrucciones

REPUESTOS

- 11440-010 piel para modelo masculino de CSP
- 11441-010 piel para modelo femenino de CSP
- 11441-020 tapón para apertura suprapúbica
- 11441-030 reservorio de vejiga urinaria para CSP

MW2A



Simulador de Cateterización y Enema Masculino

MW52



Simulador de Cateterización y Enema Femenino II



MW2A



MW52

Simuladores de alta calidad para las prácticas de cateterización uretral, cuidado perineal y enema

Obtenga mejores resultados de entrenamiento con nuestro simulador suave y realista que se puede utilizar en Pacientes Estandarizados o maniquies de cuerpo entero.

CARACTERISTICAS

- 1 | Los genitales suaves y flexibles permiten la limpieza y preparación de procedimiento apropiadas
- 2 | Confirmación de inserción exitosa mediante el flujo de líquido
- 3 | Inserción de enema en posición lateral
- 4 | Genitales externos removibles

TECNICAS

- | Cateterización intermitente
- | Cateterización permanente
- | Cuidado perineal
- | Enema
- | Localización del meato uretral
- | Técnicas de limpieza y asépsia
- | Inserción y colocación de catéter
- | Extracción del catéter
- | Compresión manual de la vejiga

Los sets compactos consisten en una unidad genital y accesorios, para entrenamiento híbrido y demostración en una mesa.

MW2C

11381-199-B
11381-199-BD

Unidad Genital Masculina Sola



MW2D

11433-299-B
11433-299-BD

Unidad Genital Femenina Sola



Entrenamiento de Enema



Se puede observar cuando pasa el catéter a través del reservorio de vejiga transparente.



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A34 x P33 x A24 cm / A13.5 x P13 x A9.5 plg
Peso: 3.5kg / 7.7lb (M) 3.4kg / 7.5lb (F)

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí del torso inferior
- 1 | unidad de órganos genitales
- 3 | válvulas (una está incorporada en la unidad ensamblada)
- 1 | botella de riego
- 1 | tubo rectal
- 3 | tubos de riego y drenaje
- 1 | lubricante

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

- 1 | caja de almacenamiento
- 1 | manual de instrucción

VARIACIONES DEL JUEGO

- 11381-100 MW2A de tono de piel claro
11381-100-D MW2A de tono de piel oscuro
11433-000 MW52 de tono de piel claro
11433-000-D MW52 de tono de piel oscuro

REPUESTOS

- 11381-100-01 clip (pequeño) para sonda uretral para MW2A
11381-100-02 clip (grande) para MW2A/MW2B/MW2C
11433-000-01 clip (grande) para MW52
11381-100-03 depósito de vejiga urinaria
11381-100-04 unidad rectal

- 11381-300 6 válvulas de repuesto
11433-010 1 piel femenina de repuesto
11433-020 2 reemplazos de meato femenino
11381-800 lubricante
11381-410 1 piel masculina de repuesto
11381-510 2 reemplazos de meato masculino

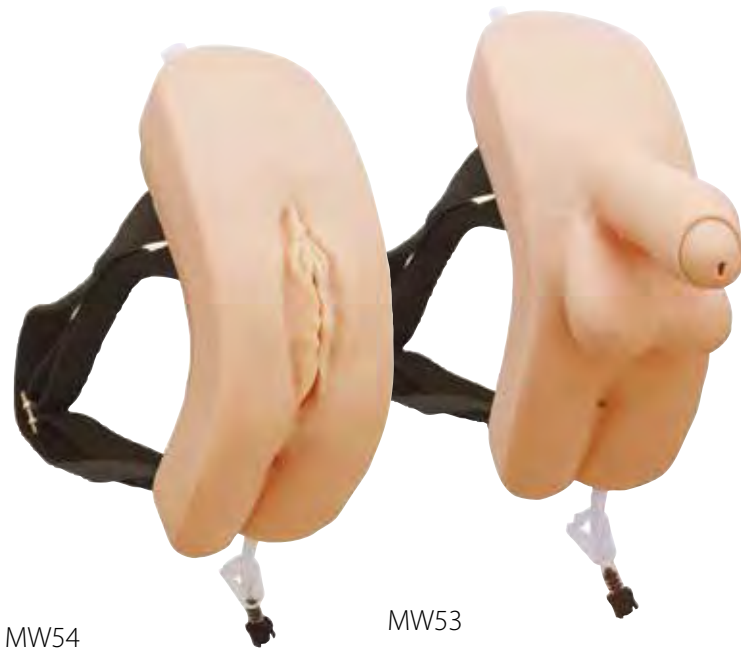
- 11381-199-B MW2C de tono de piel claro
11381-199-BD MW2C de tono de piel oscuro
11433-299-B MW2D de tono de piel claro
11433-299-BD MW2D de tono de piel oscuro

*Los catéteres no están incluidos.

MW54/MW53/MW55

Simulador de Cateterización Urinaria y Enema Vestible

Realismo en el entrenamiento de técnicas combinando escenarios para adquirir habilidades de comunicación

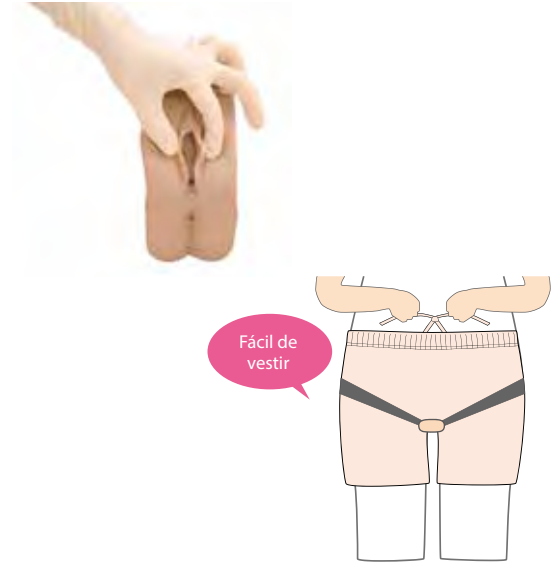


MW54

MW53

Suavidad Realista

Los labios pueden mantenerse abiertos durante los procedimientos de cateterismo con la mano no dominante.



CARACTERÍSTICAS

- 1 | La suavidad de los genitales femeninos simulados, permite mantener los labios en posición abierta durante todo el procedimiento, desde la esterilización hasta la colocación del catéter.
- 2 | Su estructura anatómicamente correcta facilita el entendimiento del cuerpo junto con el procedimiento.
- 3 | Compatible con catéteres con balón. El agua (orina simulada) sale cuando se inserta el catéter a la profundidad correcta.

TECNICAS

- | Procedimiento limpio y aséptico
- | Inserción y colocación de catéter
- | Confirmación de la descarga de la orina
- | Extracción del catéter
- | Enema



El catéter se puede insertar cuando el pene se mantiene en el ángulo correcto



Inyección de líquido de enema



Resistencia realista al catéter

DESCRIPTIONS

ESPECIFICACIONES

Modelo de genitales de tamaño real: A8 x P21 x A18 cm / A3 x P8 x A7 plg 0.5kg / 1.1lb (masculino)
A8 x P21 x A9 cm / A3 x P8 x A3 plg 0.4kg / 0.9lb (femenino)

VARIACIONES DEL JUEGO

femenino: 11434-000
masculino: 11435-000
juego dual: 11436-000

REPUESTOS

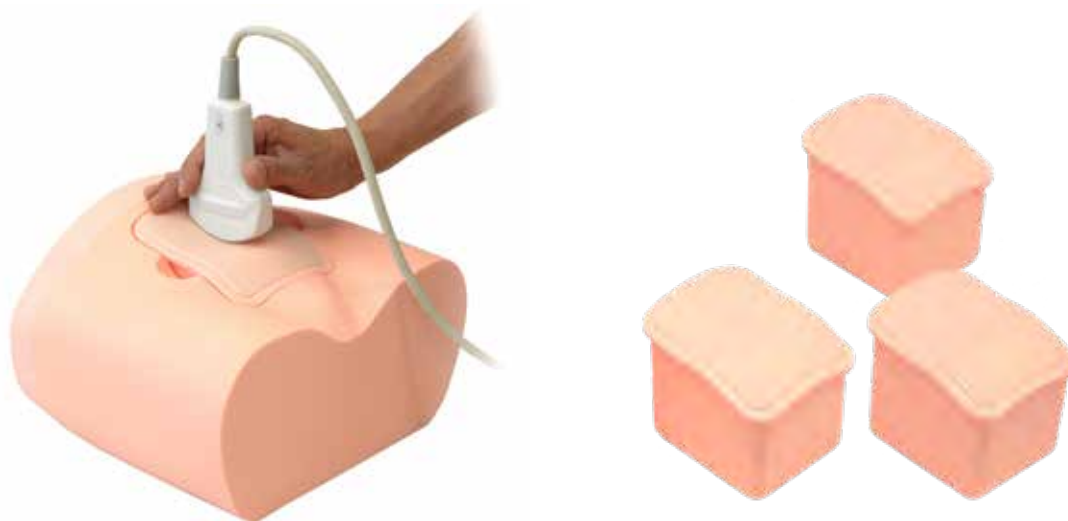
11381-800 lubricante

CONTENIDO DEL JUEGO

1	modelo genital	1	lubricante
1	bolsa de reserva	1	catéter para mantenimiento
1	tubo de drenaje	1	manual de instrucciones
1	correa		
1	shorts		

Fantoma para Evaluación de Volumen de Orina Intravesical

Los aparatos de ultrasonido portables están ganando popularidad y empiezan a ser empleados para examinación en los cuidados diarios. Este método es preferible ya que la cateterización podría causar una infección urinaria.



CARACTERISTICAS

- 1 | 4 variedades de insertos intercambiables representando diferentes escenarios de paciente

TECNICAS

- Manejo y manipulación del transductor en el ultrasonido de vejiga.
- Escaneo de la vejiga para medir el volumen de orina intravesical y los hallazgos.

👍 CARACTERISTICAS CLAVE



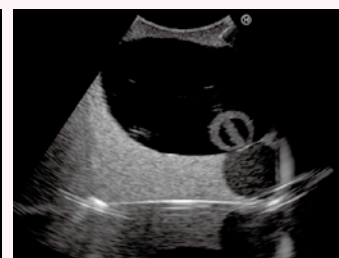
Volumen urinario 50mL



Volumen urinario 150mL



Volumen urinario 300mL



Retención urinaria + catéter con globo

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A30 x P26 x A18 cm Fantoma: 1.5kg / 3.3lb
A12 x P10 x A7 plg Cuerpo: 3.2kg / 7.1lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí de torso inferior
- 4 | bloques de ultrasonido
- 1 | caja de almacenamiento
- 1 | talco en polvo
- 1 | manual de instrucciones

DESCRIPCION

MATERIALES

Libre de látex

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

Fantoma de Ultrasonido de Recto y Vejiga Urinaria

Cubos de entrenamiento de ultrasonido para evaluación de orina y excreción residuales

Supervisión del Producto:

Hiromi Sanada, RN, PhD, WOCN, FAAN President, Ishikawa Prefectural Nursing University
Masaru Matsumoto, Asst. Professor
Ishikawa Prefectural Nursing University



CARACTERISTICAS

- Variación de excreción residual en el recto para evaluación de ultrasonido:
dura, blanda, combinada y vacío
- Tres tipos de vejiga urinaria para evaluación y medición de volumen urinario:
pequeña, mediana, grande con un catéter con globo

TECNICAS

- Evaluación de ultrasonido de excreción residual en el recto
- Medición de volumen urinario
- Evaluación de ultrasonido de vejiga urinaria y próstata
- Evaluación de catéter urinario permanente

A: Vejiga pequeña / Excreción dura



B: Vejiga mediana / Excreción blanda



C: Vejiga grande con un catéter con globo / Excreción dura y blanda / recto vacío



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A15 x P15 x A20 cm (cada uno)
A5.9 x P5.9 x A3.4 plg (cada uno)

Peso: 2.0kg (cada uno)
0.9lb (cada uno)

CONTENIDO DEL JUEGO

- 3 tipos de cubos de fantoma de ultrasonido
- 1 talco en polvo
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucciones

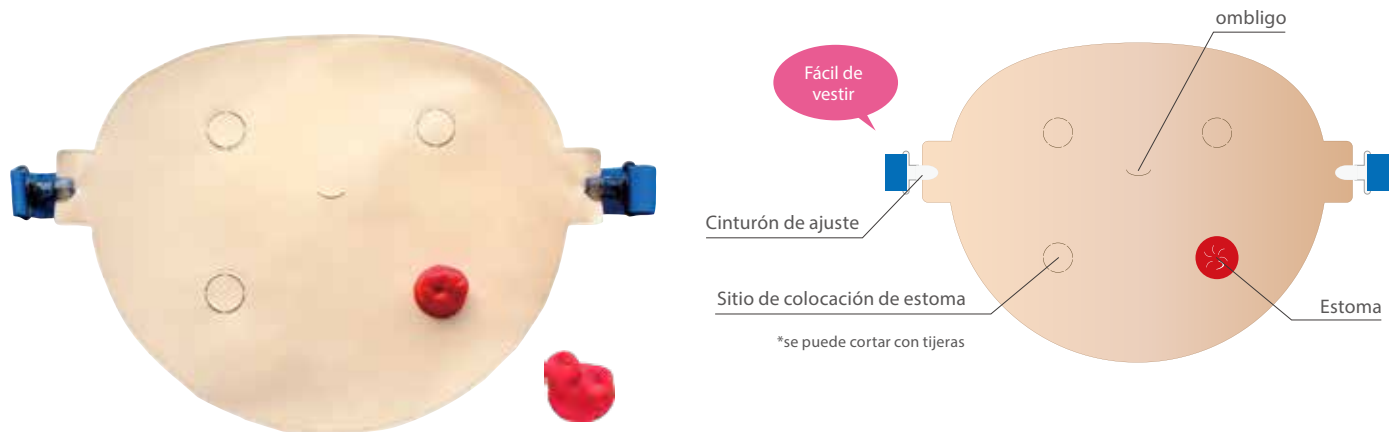
* El aparato de ultrasonido no está incluido.

MW72

NUEVO

Entrenador de Cuidado de Ostomía Vestible

Para el entrenamiento práctico para adquirir variedades de habilidades de cuidado de ostomía, a través de entrenamiento con PS o combinando con el maniquí de cuerpo completo



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Sencillo y fácil de manejar
- 2 | Dos tipos de modelos de estoma, estoma terminal y estoma en asa y cuatro sitios para colocarlos para variedades de escenarios de entrenamiento
- 3 | Material delgado de la piel para simular arrugas que acompañan a la postura del paciente, mientras está ajustado naturalmente al abdomen del PS.
- 4 | La superficie antideslizante de la piel y conectores de cinturón localizada en frente facilita preparación y entrenamiento fluidos.
- 5 | Heces simulados para entrenamientos realistas

TECNICAS

- | Lavado
- | Cambio de bolsas
- | Vacío de bolsas



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Modelo de abdomen vestible (estomas colocados): A35xP3x A26 cm
A13.8 x P1.2 x A10.2 plg

VARIACIONES DEL JUEGO

set de una unidad: 11465-100
set de cinco unidades: 11465-000

REPUESTOS

11465-040 heces simuladas (set de 20)
11465-010 piel de repuestos
11465-050 cinturón de ajuste

CONTENIDO DEL JUEGO

1	piel abdominal	1	cinturón de ajuste
1	estoma terminal	1	heces simuladas
1	estoma en asa	1	manual de instrucciones



Simulador de Úlceras por Presión

La Profundidad, Exudado, Tamaño, Inflamación, Granulación se pueden simular para entrenar utilizando una combinación de diferentes almohadillas y líquidos simulados

Supervisión del Producto:

MD. PhD, Professor Hiroto Terashi, Plastic and Reconstructive Surgery, Kobe University School of Medicine
Masaharu Sugimoto, Part-time Lecturer, Toyama University of Rehabilitation Medicine and Welfare Madoka
Noguchi, Nursing Department, Kobe University Hospital



Desbridamiento del tejido necrótico



VARIACIONES

- Úlcera por presión sacra con diferentes etapas (4 tipos)
 - Pérdida de espesor parcial de la dermis
 - Pérdida de espesor total de la piel
 - Pérdida de espesor total de la piel con granulación
 - Pérdida de espesor total de la piel hueso expuesto
- Úlcera por presión en el trocánter mayor
 - Pérdida de espesor total de la piel
- Úlcera por presión ciática
 - Pérdida de espesor total del tejido con hueso expuesto

CARACTERÍSTICAS

- Los siete puntos del DESIGN-R 2020, se pueden enseñar usando una combinación de diferentes almohadillas y líquido simulado.
- Evaluación ecográfica de lesiones de tejidos profundos
Se incluyen dos tipos: normal y edema.
- Se incluyen la limpieza, la aplicación de apósitos o medicamentos tópicos y los procedimientos de tratamiento de heridas con presión negativa (NPWT), exudado simulado y conjunto de tejido necrótico.
- Excelente calidad de apariencia y textura

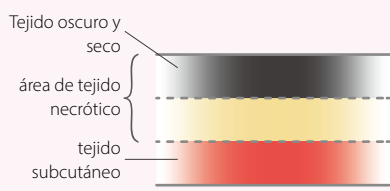
TECNICAS

- Evaluación de las úlceras por presión
- Palpación de la herida
- Evaluación ecográfica de lesiones de tejidos profundos (edema en el área ciática)
- Cuidado de limpieza de heridas
- Aplicación de apósitos
- Aplicación de medicamentos tópicos
- Terapia de heridas con presión negativa
- Desbridamiento de tejido necrótico
- Prevención de úlceras por presión

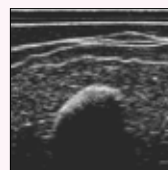
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Set de eliminación de tejido necrótico

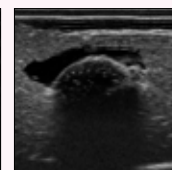
Estructura de tres capas



- Úlcera ciática por presión:
Evaluación ecográfica de lesión de tejido profundo
Se incluyen dos tipos: normal y edema



Normal



Edema



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A44 x P40 x A38 cm / A17.3 x P15.7 x A15 plg Peso: 3.8 kg / 8.4 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1 torso inferior	1 set de eliminación de tejido necrótico*
1 cuatro tipos de pads con escaras en el sacro	1 caja de almacenamiento
1 pad con escara ciática etapa IV	1 manual de instrucciones
1 dos tipos de pads ecogénicos*	
1 set de consumibles	

* marcados solo para el set completo

VARIACIONES DE SET

Set completo (MW63): 11446-000
Set básico (MW63B): 11446-100

REPUESTOS

11446-010	1 set de consumibles
11446-020	1 pus simulado
11446-030	1 exudado simulado
11446-040	1 sangre simulada
11446-050	1 tejido necrótico simulado

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

11446-200	1 set de extracción de tejido necrótico
11446-220	1 base para la eliminación de tejido necrótico
11446-210	1 pad para la eliminación de tejido necrótico
11446-070	1 set de dos tipos de pads ecogénicos

M66

Simulador de Cuidado Médico del Pie

Simula el cuidado podológico básico

El mantenimiento de un pie saludable tiene un impacto significativo para la calidad de vida del paciente. Entrenamiento de recorte simple de las uñas y callosidades al mismo tiempo de la educación general de cuidado básico del pie

Supervisión del Producto:

Takako Egawa
Dean, Professor, Kansai University of Nursing and Health Sciences
Professor Emeritus, Kyoto University



Corte y eliminación de callosidades



Corte y eliminación de callos

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Sensación realista y anatómicamente precisa
- 2 | Uñas, callo y callosidades reemplazables

TECNICAS

- Recorte y corte de las uñas de pie (uña gruesa, uña encarnada y uña con tiña)
- Recorte y eliminación de las callosidades
- Recorte o eliminación de los callos
- Evaluación del pie (demostración)
- Masaje del pie (demostración)

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A21 x P21 x A28 cm / A8.3 x P8.3 x A11 plg. Peso: 1.2g / 2.9lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1	Modelo del pie con base giratoria	10	callosidades
20	Uñas de pie A (uñas gruesas y encarnadas)	10	callos
20	Uñas de pie B (uñas gruesas con tiña)	1	manual de instrucciones

REPUESTOS

11273-020	1 set de partes de repuesto para M66	11273-030	Uñas de pie A de repuesto 20 piezas
	-uñas de pie A 20 piezas	11273-040	Uñas de pie B de repuesto 20 piezas
	-uñas de pie B 20 piezas	11273-050	Callosidades de repuesto 10 piezas
	-callosidades 10 piezas	11273-060	Callos de repuesto 10 piezas
	-callos 10 piezas		

* Los instrumentos no están incluidos.

MW1



Simulador de Marcas de Edema

Cinco variaciones de simulador de marca de edema

Los grados de edema están basados en el "Manual Mosby de Exploración Física (7ta edición)"

Supervisión del Producto:

Junji Otaki
Professor of Tokyo Medical University



Normal

1+ Hendidura ligera

2mm

2+ Hendidura moderada

4mm

3+ Hendidura profunda

6mm

4+ Hendidura muy profunda

8mm

TECNICAS

- Diferenciación de las marcas de edema: cuatro niveles diferentes del edema y un caso normal
- Evaluación del edema en la pierna inferior

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Los grados de edema están basados en el "Manual Mosby de Exploración Física (7ta edición)".
- 2 | Los modelos se pueden colocar en la pierna inferior de pacientes simulados o maniqués de entrenamiento.
- 3 | 4 niveles de marca de edema conforme a la presión y profundidad de la hendidura.
- 4 | Repetible y preciso, como si palpara la superficie de la piel real hasta el peroné.
- 5 | Buena combinación con nuestros maniqués de enfermería

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A10 x P20 cm / A3.9 x P7.9 plg. Peso: 0.15g / 0.33lb

CONTENIDO DEL JUEGO

5	variaciones del modelo de marca de edema
1	manual de instrucciones

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

MW23

Entrenador de Cambio de Pañal para Adultos

Promueve una comprensión visual clara al ajustar un pañal para garantizar la comodidad del paciente y evitar fugas.

El uso adecuado del pañal mejora la salud del paciente y sus actividades de la vida diaria (AVD) mientras se previenen las úlceras por decúbito y su agravamiento



CARACTERÍSTICAS

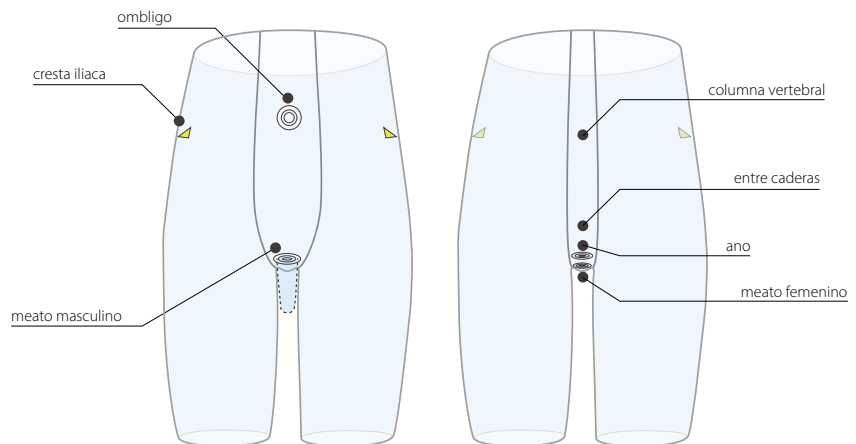
- 1 | Puntos de referencia para el ajuste del pañal.
- 2 | Se puede usar orina simulada o heces acuosas.
- 3 | El torso inferior transparente permite la observación directa de la vista interna del pañal.
- 4 | Se pueden simular pacientes masculinos y femeninos.
- 5 | Ligero y fácil de manejar.

TECNICAS

| Asistencia de eliminación (cambio de pañales)



genitales masculinos



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Torso inferior de tamaño real: A31x P50 x A21cm / A12 x P20 x A8 plg
0.5kg / 1.1lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de torso inferior	1 heces acuosas simuladas
1 genitales masculinos	1 botella
1 bolsa de riego	1 bomba manual
1 tubo de conexión	1 conjunto de orina simulada (juego de 10 hisopos)
1 jeringa	
1 vaso	

REPUESTOS

11381-800 orina simulada (juego de 10 hisopos)
11229-070 heces acuosas simuladas (juego de 3 paquetes)
11402-010 10 hisopos de algodón azul

MW29



Simulador de Cuidado Oral Avanzado

Simulador de cuidado oral que puede mimetizar varias condiciones del paciente

Cavidad oral y dentadura realistas similares al cuerpo humano real

Se puede usar el agua real para limpiar la cavidad oral.



Cepillado



Hisopo bucal



Succión

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Tráquea y esófago visibles y accesibles
- 2 | Dentadura intercambiable con enfermedades dentales
- 3 | Preparación simple y posicionamiento de cabeza
- 4 | Incluye la placa y candidiasis oral lavable
- 5 | Entrenamiento de succión con agua

TECNICAS

- Evaluación de cavidad oral
- Cuidado de la membrana mucosa oral
- Cepillado y limpieza de la cavidad oral
- Identificar la candidiasis oral
- Cuidado para la retención de la humedad
- Reemplazo y mantenimiento de la dentadura
- Entendimiento de la succión de la vía aérea
- Masaje de la cavidad oral

CARACTERÍSTICAS

Anatomía oral de dentadura con problemas

- | arco espaciado
- | residuos de comida
- | anodoncia
- | estomatitis
- | diente aislado
- | candidiasis oral
- | apiñamiento
- | recesión gingival
- | fractura de raíz
- | muñón del diente



Condiciones del paciente

- | Dentadura completa
- | Problemas dentales
- | Sin dientes
- | Intubación intratraqueal
- | Traqueotomía
- | Alimentación por sonda

Posiciones del paciente

- | Posición sentada
- | Posición medio sentada
- | Posición lateral

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A21 x P37 x A26 cm / A8.3 x P14.6 x A10.2 plg Peso: 2.6 kg / 5.7 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de cabeza/cuello	1 residuo simulado	1 caja de almacenamiento
1 base	1 espejo	1 manual de instrucciones
1 dentadura normal	2 hisopo bucal	
1 dentadura con enfermedades dentales	1 cepillo de dientes	
1 caja de dentadura	1 cepillo para dentadura	

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11408-020 dentadura normal
11408-030 dentadura con enfermedades dentales
11408-010 residuo simulado

*Los instrumentos no están incluidos.

NUEVO

Introducción de hermanos de OÍDO y OJO

Nuevos hermanos con características digitales se han añadido a los simuladores de examen de Oído y Ojo que hemos venido vendiendo. Vamos a explorar sobre los encantos y características diferentes que tiene cada uno de ellos.

MW12 Simulador de Examen de Oído II	Lista de comparación	Simulador de Examen de Oído II Digital NUEVO
Principiantes	Grupo objetivo	Principiantes avanzados a practicantes intermedios
Habilidades		
✓	Examen de oído	✓
✓	Remoción de cerumen y cuerpos extraños	-
✓	Manejo de instrumentos	-
Instrumentos		
✓	Otoscopio	✓
✓	Forceps	-
✓	Hisopo	-
Sistema de alerta contra inserción dolorosa		
✓	pitido (modo de autoaprendizaje)	-
✓	silencioso luz roja / luz amarilla (modo de instructor)	-
Patología		
9	Casos	9
-	Image Importer	✓

cercano a la escena clínica real para aprender el uso de la luz de otoscopio.

Incluye cuerpos extraños y cerumen simulados.

vista clara y luminosa de los tímpanos

M82 Simulador de Examen de Ojo	Lista de comparación	MW61 Simulador de Examen de Ojo Digital II NUEVO
Principiantes	Grupo objetivo	Principiantes avanzados a practicantes intermedios
Habilidades		
✓	Examen de fondo de ojo	✓
✓	Manejo de instrumentos	-
Instrumento		
✓	Oftalmoscopio	✓
Patología		
10	Casos	40
-	Image Importer	✓

*Visite a nuestro sitio web sobre la variación de tono de piel para cada simulador.

Los hermanos de Oído y Ojo desean apoyar su entrenamiento de habilidades.

A continuación:
Páginas de productos de los hermanos de OÍDO y OJO



Simulador de Examen de Oído II

Practique una atención centrada en el paciente durante la otoscopia

EAR II es un simulador de otoscopia que se enfoca en la seguridad del paciente.

Con su sistema de alarma sensitiva, la incomodidad del paciente puede ser alertada cuando el otoscopio se inserta excesivamente.



👍 CARACTERÍSTICAS CLAVE



Alarma contra inserción dolorosa



Cambio rápido de los casos

CARACTERÍSTICAS

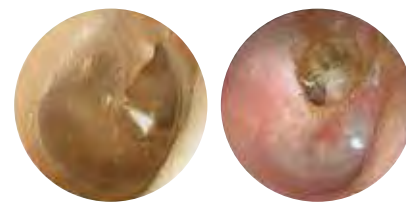
- Alarma contra inserción dolorosa:
 - pitido (modo de autoaprendizaje)
 - silenciosa, luz roja/ luz amarilla (modo de instructor)
- 9 casos predeterminados
- Cambio rápido de los casos
- Los canales auditivos vienen en 2 tamaños: normal y estenosis
- Incluye cuerpos extraños y cerumen simulados.
- Oído anatómicamente preciso y suave cuya aurícula se puede jalar para enderezar el canal auditivo
- Funciona con otoscopios reales.
- El cuello del maniquí se puede inclinar.
- El entrenamiento se puede realizar con los oídos derecho e izquierdo.
- Imágenes clínicas reales

TECNICAS

- Examen de oído con otoscopio real
- Extracción de cerumen y cuerpos extraños

CASOS

- normal
- otitis media serosa (OMS)
- otitis media mucosa (OMM)
- otitis media crónica con perforación
- otitis media suprativa aguda (OMA)
- colesteatoma
- timpanoesclerosis
- perforaciones traumáticas
- bloqueo por cerumen



normal

colesteatoma

DESCRIPCION

👍 Para conocer los códigos de producto de las versiones de tonos de piel alternativos de este modelo, visite a nuestra página web www.kyotokagaku.com.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A42 x P22 x A39 cm / A16.5 x P8.7 x A15.3 plg

Peso: 1.75kg / 3.85lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|---|
| 1 maniquí de cabeza y hombros | 1 tipos de unidades de oído -1 par de c/u |
| 1 kit de extracción de cuerpos extraños | -Oídos para examen (normal) |
| -cerumen simulado, juguetes pequeños, fragmentos pequeños de esponja, y cuchara | -Oídos para examen (estenosis) |
| 1 manual de instrucciones | -Oídos FB (normal) |
| | -Oídos FB (estenosis) |

REPUESTOS

- 11391-010 Unidades de oído y set de cuerpos extraños
 4 tipos de unidades del oído -1 par de cada tipo
 -examen del oído (normal), examen del oído (estenosis), oídos para cuerpos extraños (normal), oídos para cuerpos extraños (estenosis)
 1 kit de extracción de cuerpos extraños: cerumen simulado, juguetes pequeños, fragmentos pequeños de esponja y cuchara

VARIACIONES DEL JUEGO

- 11391-000 MW12 tono de piel claro
 11391-000-D MW12 tono de piel oscuro


NUEVO

Simulador de Examen de Oído II Digital

El sistema digital permite una expansión de la librería de casos de imágenes de tímpano.

Simulador de Examen de Oído Digital se caracteriza con el importador de imágenes para que los educadores añadan un variedad de imágenes de diferentes casos.



👍 CARACTERÍSTICAS CLAVE



Selección con el botón
La pantalla posterior permite al instructor monitorear a los estudiantes y dar seguimiento de los casos durante examinación.

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Imágenes del fondo personalizadas pueden ser programadas en el simulador vía USB
- 2 | Los canales auditivos vienen en 2 tamaños: normal y estenosis
- 3 | Funciona con otoscopios reales.
- 4 | El cuello del maniquí se puede inclinar.
- 5 | El entrenamiento se puede realizar con los oídos derecho e izquierdo.

TECNICAS

- | Examen de oído con otoscopio real
- | Extracción de cerumen y cuerpos extraños

CASOS

- | normal
- | otitis media serosa (OMS)
- | otitis media mucosa (OMM)
- | otitis media crónica con perforación
- | otitis media suprativa aguda (OMA)
- | colesteatoma
- | timpanoesclerosis
- | perforaciones traumáticas
- | bloqueo por cerumen

DESCRIPCION

👍 Para conocer los códigos de producto de las versiones de tonos de piel alternativos de este modelo, visite a nuestra página web www.kyotokagaku.com.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A42 x P22 x A39 cm / A16.5 x P8.7 x A15.3 plg

Peso: 2.5kg / 5.5lb

Consumo de energía : 2.5W

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí de cabeza y hombros
- 1 | tipos de uniddes de oído -1 par de c/u
- Oídos para examen (normal)
- Oídos para examen (estenosis)
- Oídos FB (normal)
- Oídos FB (estenosis)

M82



Simulador de Examen de Ojo (3 pasos)

M82A



Simulador de Examen de Ojo (2 pasos)

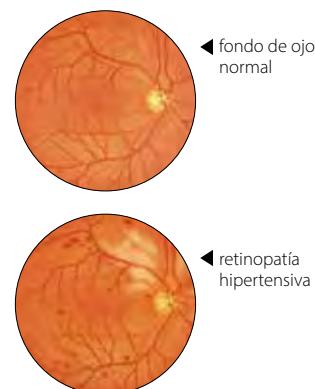
Simulador práctico de examen de fondo de ojo con 10 imágenes y variaciones clínicas

Un entrenador innovador para examen de fondo de ojo compatible con oftalmoscopios reales

Varios casos se pueden representar cambiando las imágenes, y diámetro de la pupila.

Supervisión del Producto:

Japan Society for Medical Education
Working Group with the cooperation of:
Kansai Medical University Department of Ophthalmology



CARACTERÍSTICAS

- 10 imágenes de fondo de ojo de casos de enfermedades oculares comunes
- Imágenes clínicas reales
- Unidades de globo ocular con lente que simulan el eje visual de los ojos reales
- Material blando y suave que reproduce el contorno del párpado realista
- Profundidad ajustable de las imágenes de fondo: hipermetropía, normal y miopía
- Se puede detectar el reflejo rojo.
- Tamaños de pupila ajustables en 3 pasos para el M82, y 2 pasos para el M82A

TECNICAS

- Examen de fondo de ojo con oftalmoscopio real

CASOS

- Fondo normal
- Retinopatía hipertensiva:
 - vasoconstricción arterial del 3er grado
 - arteriosclerosis de 1er grado
 - hemorragias y focos algodanosos
 - oclusión de las venas sencilla
- Retinopatía diabética:
 - microaneurisma, hemorragias y exudados duros
- Papiledema (crónico)
- Papiledema (agudo)
- Atrofia optica glaucomatosa:
 - ahucamiento del disco óptico glaucomatoso y defecto de fibra nerviosa
- Oclusión de las venas retinianas (aguda):
 - hemorragia en forma de llama y focos algodanosos
- Oclusión de las venas retinianas (después de la fotocoagulación con láser)
- Toxoplasmosis: coriorretinitis
- Degeneración macular senil:
 - exudados maculares y hemorragia subretinal

※El M82A incluye dos imágenes de casos normales.

DESCRIPCION

Para conocer los códigos de producto de las versiones de tonos de piel alternativos de este modelo, visite a nuestra página web www.kyotokagaku.com.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A42 x P22 x A39 cm / A16.5 x P8.7 x A15.4 plg

Peso: 2kg / 4.4lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de cabeza y hombros	1 set de imágenes de fondo (10 casos)
- 3 tamaños de pupila (2, 3.5, 5 mm dia.) *M82	1 limpiador de imágenes
- 2 tamaños de pupila (3.5, 8mm dia.) *M82A	1 caja de almacenamiento
1 - 1 portador de imágenes 3 niveles de profundidad	1 manual de instrucciones

MATERIALES

*Látex está contenido en el soplador.

REPUESTOS

11220-010 1 set de imágenes de fondo (10 casos) de repuestos

11220-000 M82 tono de piel claro

11220-000-D M82 tono de piel oscuro

11220-999A M82A tono de piel claro

11220-999A-D M82A tono de piel oscuro

*Oftalmoscopio no está incluido.

MW61



NUEVO

Simulador de Examen de Ojo Digital

Simulador de Examen de Ojo Innovador

Nuestro Simulador de Examen de Ojo estándar se utilizan en muchos centros de simulación. Esta versión digital del Simulador de Examen de Ojo es una mejora que se destaca con varias características innovadoras.



▲ Fondo de ojo normal



▲ Papiloedema (agudo)



▲ Retinopatía hipertensiva



▲ Atrofia óptica glaucomatosa



Selección con el botón La pantalla posterior permite al instructor monitorear a los estudiantes y dar seguimiento de los casos durante examinación.

CARACTERISTICAS

- 40 casos de imágenes de fondo (incluyendo 10 enfermedades comunes) son preinstaladas para el entrenamiento de examen de ojo, los cuáles se demuestran en el monitor de 160dpi
- Imágenes del fondo personalizadas pueden ser programadas en el simulador vía USB
- Para el entrenamiento de examen de ojo con cualquier tipo de oftalmoscopios directos
- Las imágenes de fondo preinstaladas son obtenidas de casos actuales de manera que reproduzcan adecuadamente las vistas representativas y precisas de la unidad ocular.
- Imágenes clínicas reales
- Unidades de globo ocular con lente que simulan el eje visual de los ojos reales
- Material blando y suave que reproduce el contorno del párpado realista

TECNICAS

- Examen de fondo de ojo con oftalmoscopio real

CASOS

- Fondo normal
- Retinopatía hipertensiva: vasoconstricción arterial del 3er grado, arteriosclerosis de 1er grado, hemorragias y focos algodanosos, oclusión de las venas sencilla
- Retinopatía diabética no proliferativa: microaneurisma, hemorragias y exudados duros
- Papiledema (crónico)
- Papiledema (agudo)
- Atrofia óptica glaucomatosa: ahuecamiento del disco óptico glaucomatoso y defecto de fibra nerviosa
- Oclusión de las venas retinianas (aguda): hemorragia en forma de llama y focos algodanosos
- Oclusión de las venas retinianas (después de la fotocoagulación con láser)
- Toxoplasmosis: coriorretinitis
- Degeneración macular senil: exudados maculares y hemorragia subretinal



CARACTERISTICAS CLAVE

- 3 tipos de Excavación del nervio óptico
- Excavación del nervio óptico (papila inclinada)
- Excavación del nervio óptico (exudado)
- 2 tipos de Drusen
- 2 tipos de Excavación del nervio óptico con Drusen
- Drusen macular

Imágenes adicionales (30 casos)

- Hemorragias de disco óptico
- Hemorragia
- 2 tipos de Atrofia coriorretiniana
- 4 tipos de Opacidades vítreas
- 2 tipos de Defectos de la capa de fibras nerviosas
- Pigmentación
- Hemorragia con revestimiento de los vasos
- Fotocoagulación
- 3 tipos de Membrana epirretiniana
- Queratocono
- Degeneración macular
- Megalopapila; exudado

DESCRIPCION

Para conocer los códigos de producto de las versiones de tonos de piel alternativos de este modelo, visite a nuestra página web www.kyotokagaku.com.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A42 x P21.5 x A38 cm / A16.5 x P8.5 x A15 plg
Consumo de energía: 2.5W

MATERIALES

*Látex está contenido en el soplador.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí de cabeza y hombros
- 1 perla de cambio de tamaño pupilar
- 3 pasos (2, 3.5, 5mm en diámetro)
- 1 caja de transporte
- 1 manual de instrucciones

*Oftalmoscopio no está incluido.

MW7B

Entrenador de Medición de Presión Sanguínea ver.2

Familiarícese con la fisiología de hipertensión observando la presión sanguínea

Con 9 casos predeterminados, el simulador permite la práctica dirigida por los estudiantes mismos de acuerdo con los datos de presión sanguínea obtenidos.



Inflado Manual



Sonidos de Korotkoff



Palpación

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Nueve casos predeterminados
- 2 | Los valores de presión sanguínea pueden ser controlados digitalmente en tres puntos: Fase I, IV y V
- 3 | Auscultación realista de los sonidos de Korotkoff de las fases I a V
- 4 | Pulsos de arteria radial sincronizados con los sonidos y la presión del brazalete
- 5 | Velocidad de desinflado se puede monitorear numéricamente
- 6 | Se alerta la presión excesiva del brazalete con pitidos
- 7 | Modo de reproducción aleatoria para autoaprendizaje

TECNICAS

- | Colocación del manguito
- | Inflado manual del brazalete
- | Auscultación de los sonidos de Korotkoff
- | Palpación de los pulsos radiales
- | Lectura de presión sanguínea
- | Desinflado del brazalete

Nueve Casos Predeterminados

- 1 | hipotensión
- 2 | normal
- 3 | prehipertensión
- 4 | hipertensión leve
- 5 | hipertensión moderada
- 6 | hipertensión severa
- 7 | hipertensión sistólica aislada
- 8 | brecha auscultatoria
- 9 | ausencia de los sonidos de Korotkov de la Fase V

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A70 x P19 x A17 cm / A27.7 x P7.5 x A6.7 plg

Peso: 2.65kg/5.84lb

Fuente de alimentación: AC100V-240V 50/60Hz

Consumo de energía: 10W

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda, Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 modelo de brazo	1 unidad de esfigmomanómetro aneroides
1 controlador	1 manual de instrucciones
1 adaptador	1 bolsa de transporte
1 cable de alimentación	1 guía rápida de uso
1 cable de conexión	

MW43



Simulador de Examinación Abdominal "AbdoAbby"

Representación detallada de los órganos abdominales suficientemente realistas para cultivar el sentido táctil y servir como referencia durante la palpación

Supervisión del Producto:

Takahiro Amano, M.D.,
Senior Advisor for Academic Affairs and Professor
International University of Health and Welfare,
Honorary Director Sanno Medical Center, Japan

Kyoko Arai
RN, PHN, PhD, Professor,
School of Nursing, University of Shizuoka, Japan

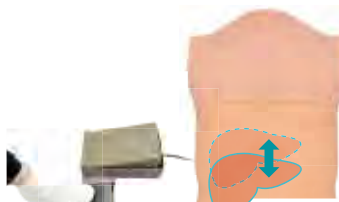
Tamerlan Babayev
Assistant Professor
Office of Medical Education,
International University of Health and Welfare,
Japan



Órganos intercambiables



Textura suave, resiliente y delicada



Movimiento respiratorio



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Textura suave, resiliente y delicada que permite la palpación poco honda y profunda
- 2 | Organos intercambiables
- 3 | Movimiento respiratorio
- 4 | Auscultación abdominal

TECNICAS

- | Inspección visual
- | Auscultación
 - arteria renal, aorta abdominal, arteria ilíaca, sonidos intestinales
- | Palpación
 - hígado, bazo, riñón, útero y linfoma
- | Percusión
 - hígado, bazo y costilla

CARACTERÍSTICAS CLAVE

PUNTOS REFERENCIALES

- | Pelvis
- | Costillas
- | Parte inferior de la caja torácica
- | Margen costal
- | Apófisis xifoides del esternón
- | Cresta púbica
- | Espina ilíaca anterosuperior

Hígado

- | Normal
- | Hepatitis crónica
- | Precirrosis
- | Cirrosis

Area inguinal

- | Normal
- | Linfoma

Bazo

- | Normal
- | Agrandado
- | Levemente agrandado

Riñón

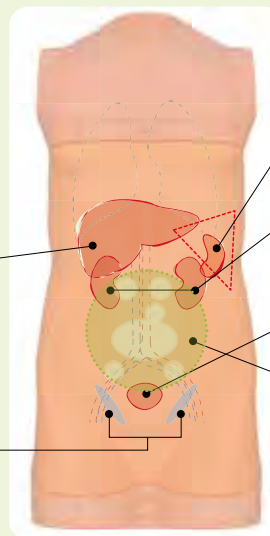
- | Normal
- | Hidronefrosis
- | Riñón poliquistico

Útero

- | Normal
- | Mioma

Ruidos y sonidos

- | Arteria renal
- | Aorta abdominal
- | Arteria ilíaca
- | Sonidos intestinales



DESCRIPCION

Para conocer los códigos de producto de las versiones de tonos de piel alternativos de este modelo, visite a nuestra página web www.kyotokagaku.com.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A40 x P80 x A20 cm / A15.7 x P31.5 x A7.9 plg
Peso: 14kg / 30.9lb

MATERIALES

Resina blanda, Libre de látex

VARIACIONES DEL JUEGO

11423-999A MW43 tono de piel claro
11423-999A-D MW43 tono de piel oscuro
11423-999 MW43 sin estetoscopio, tono de piel claro
11423-999-D MW43 sin estetoscopio, tono de piel oscuro

CONTENIDO DEL JUEGO

1	unidad del torso	2	nódulos linfáticos inguinales (normal, linfoma)
1	talco en polvo	2	úteros (normal, fibroma)
1	set de la unidad de control de movimiento respiratorio	1	estetoscopio simulado
2	riñones (hidronefrosis, quistes)	1	controlador
2	bazos (levemente agrandado, agrandado)	1	adaptador CA
4	hígados (precirrosis, cirrosis, hepatitis crónica, normal)	3	cajas de almacenamiento
		1	manual de instrucción

MW30

Entrenador de Palpación de Cabeza y Cuello

Sentido táctil nuevo, innovador y ultrarealista, diseñado para estandarizar las experiencias de palpación

Con su material táctil realista, el entrenador de palpación de cabeza y cuello provee un estándar de las sensaciones a ser percibidas.

Supervisión del Producto:
Junji Otaki,
professor and acting chief of the center,
Center for Medical Education,
Hokkaido University



👍 CARACTERÍSTICAS CLAVE



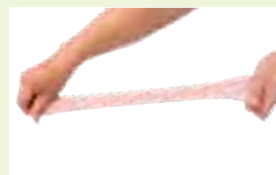
Deglución

Movimiento de deglutir para identificar y evaluar el nódulo tiroideo.



Sitios

Diversas variaciones



Sensación similar a la piel real

Textura suave, resiliente y delicada

CARACTERÍSTICAS

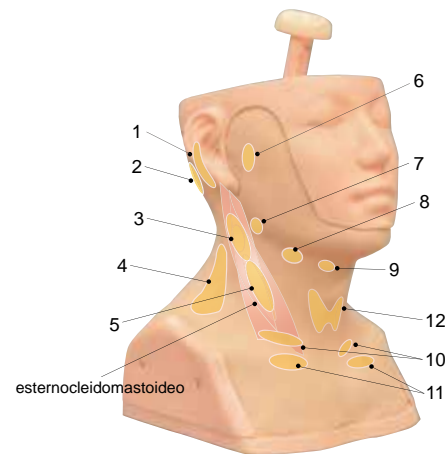
- Ofrece oportunidades de práctica
- Hallazgos anormales para complementar la práctica con pacientes simulados sanos
- Garantiza que los estudiantes compartan la misma sensación táctil para identificar los hallazgos
- Mantiene un enfoque objetivo para las técnicas de examinación

TECNICAS

- Palpación de cabeza y cuello para los nódulos linfáticos, tiroides y glándulas salivales
- Combinar las técnicas de palpación con los hallazgos y razonamiento clínico

CASOS

Sitios	Hallazgos
1 Nódulos auriculares posteriores	Edema/Duro
2 Nódulos occipitales	N/A
3 Nódulos cervicales superficiales	Edema/Palpable
4 Nódulos cervicales posteriores	Edema/Palpable
5 Nódulos cervicales profundos	Edema/Palpable
6 Nódulos preauriculares	Edema/Duro
7 Nódulos tonsilares	Edema/Palpable
8 Nódulos submandibulares	Edema/Palpable
9 Nódulos submentales	Edema/Palpable
10 Nódulos supraclaviculares	Edema/Duro/No movable
11 Nódulos subclaviculares (infraclaviculares)	Edema/Duro/No movable
12 Glándula tiroidea	Enfermedad de Graves



MW31

Entrenador de Palpación de Cabeza y Cuello para ECOE

Los nódulos y glándulas palpables incorporados en el tipo estándar se distribuyen en dos maniqués idénticos respectivamente para el uso en exámenes o evaluaciones para los estudiantes.

Hallazgos internos

A lado izquierdo: 6/1/3/10
lado derecho: 4/5/13/12

B lado izquierdo: 3/13/ 9/5
lado derecho: 4/11/5

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A29 x P29 x A47 cm / A11.4 x P11.4 x A18.5 plg

Peso: 6.5kg / 14.3lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniqué cabeza y cuello con caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

MW62

NUEVO

Simulador de Palpación de Tiroides

Entrenadores exclusivos en el mundo para los trastornos tiroideos



Supervisión del Producto:

Takahiro Amano, M.D.,
Senior Advisor for Academic Affairs and Professor
International University of Health and Welfare,
Honorary Director Sanno Medical Center, Japan

Kyoko Arai
RN, PHN, PhD, Professor,
School of Nursing, University of Shizuoka, Japan

Tamerlan Babayev
Assistant Professor
Office of Medical Education,
International University of Health and Welfare,
Japan

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Sentido táctil realista reproducido de cada condición de tiroides permite un entrenamiento práctico para adquirir las habilidades para diferenciar varios trastornos a través de palpación, el cual es difícil de expresar verbalmente
- 2 | Ayuda para adquirir las habilidades de examinación de tiroides integradas incluyendo la inspección, percusión, palpación y auscultación
- 3 | Herramienta ideal para el entrenamiento y ECOE no solo para los estudiantes de pregrado y posgrado sino también para los médicos clínicos

TECNICAS

- | Palpación de patologías de tiroides
- | Habilidades de palpación para ayudar razonamiento clínico

👍 CARACTERÍSTICAS CLAVE

Modelos individuales de diferentes patologías (propuestos)



No.1
Enfermedad de Graves



No.2
Enfermedad de Hashimoto



No.3
Carcinoma



No.4
Quiste Tiroideo Solitario



Deglución

Movimiento de deglutir para identificar y evaluar el nódulo tiroideo.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A19.5 x P21 x A26 cm / A7.7 x P8.3 x A10.2 plg c/u
Paso: 3kg / 6.6lb c/u

MATERIALES

resina blanda
resina dura

DESCRIPCION

PARTES OPCIONALES

Soplo carotídeo en la glándula parótida y glándula submandibular

Se puede realizar auscultación de soplo carotídeo con el estetoscopio simulado

11445-030 Estetoscopio simulado para MW62





Simulador de Evaluación Física "Physiko"

Physiko es más que un simple paciente simulado

Physiko está diseñado para simular situaciones de evaluación física para los alumnos de atención de salud.

Doce casos predeterminados simulan padecimientos típicos para ofrecer una experiencia práctica con hallazgos anormales.

Supervisión del Producto:

Toyoaki Yamauchi, MD, ND, PhD
Professor
Department of Nursing Graduate School of Medicine
Nagoya University



CASOS

Item de evaluación	Condición		
Reflejo pupilar	Normal	Contracción pupilar	
	Dilatación pupilar	Asimetría bilateral	
Presión sanguínea	Ajuste arbitrario		
Auscultación de sonidos pulmonares	Normal	Respiración bronquial	Sibilancias
	Débil en el pulmón izquierdo	Crepitaciones gruesas	Roncus
	Ausente en el pulmón derecho	Crepitaciones finas	
Auscultación de sonidos cardiacos	Desdoblamiento S2 (-)	Estenosis aórtica	Fibrilación auricular
	Desdoblamiento S2 (+)	Regurgitación mitral	Aleteo auricular
	Galope S3	Estenosis mitral	Contracción Ventricular Prematura (singular)
	Galope S4	Regurgitación aórtica	Aleteo ventricular
	Galope S3 y S4	Taquicardia sinusal	Fibrilación ventricular
	Soplo inofensivo	Bradicardia sinusal	Ajustador del volumen de sonido
Auscultación de sonidos intestinales	Normal	Disminuido	Íleo
	Aumentado	Subíleo	
Simulación de ECG	Normal	Aleteo ventricular	
	Fibrilación auricular	Fibrilación ventricular	
	Aleteo auricular	Infarto de miocardio (etapa aguda)	
	Contracción Ventricular Prematura	Infarto de miocardio (etapa subaguda)	
	Taquicardia ventricular	Infarto de miocardio (etapa crónica)	

Reflejo pupilar



Auscultación de sonidos pulmonares



Evaluación Física Modo 1

Casos de Paciente

Los 12 escenarios del paciente de Physiko cubren padecimientos típicos como dolor de pecho y falta de aire.

Menú de inicio



Seleccionar un paciente



Inicio de sesión



Casos Examen comprensivo de 12 pacientes típicos

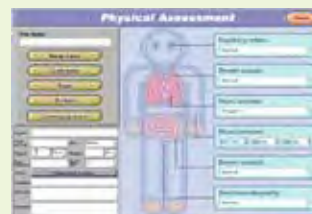
Caso	Edad, Sexo	Condición
Dolor de pecho	58, Masculino	Infarto de Miocardio
	55, Masculino	Aneurisma Aórtica Disecante
	76, Femenino	Infarto Pulmonar
	28, Masculino	Dolor del Músculo Intercostal
Dolor abdominal	26, Femenino	Ileo
	19, Masculino	Diarrea

Caso	Edad, Sexo	Condición
Inconsciente	36, Femenino	Hipertensión Cerebral
Falta de aire	84, Femenino	Neumonía
	66, Masculino	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)
	70, Masculino	Fibrosis Pulmonar
	73, Masculino	Insuficiencia Cardíaca
	21, Femenino	Anemia

Evaluación Física Modo 2

Editor de Casos de Paciente

Los usuarios pueden crear nuevos pacientes simulados seleccionando entre las opciones predeterminadas



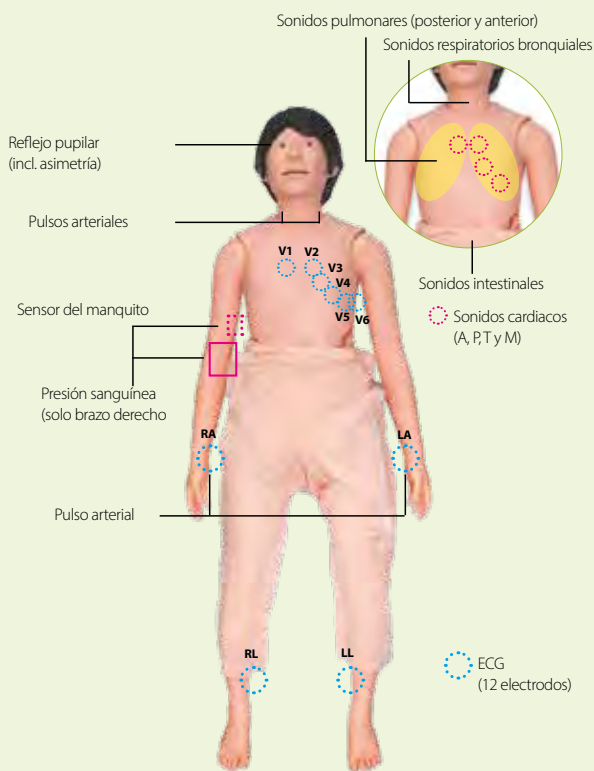
Entrenamiento de Técnicas de Evaluación Física

Entrenamiento de Técnicas Individuales

Physiko permite el entrenamiento de técnicas de evaluación individuales.



Reflejo pupilar
Presión sanguínea
Auscultación de sonidos pulmonares
Auscultación de sonidos cardíacos
Auscultación de sonidos intestinales
Simulación de ECG



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 155cm/61 plg Peso: 24kg/53lb
Fuente de alimentación: AC100V-240V 50/60Hz
Consumo de energía: 70W

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí
- 1 caja de terminales
- 1 unidad de electrodos de ECG
- 1 laptop
- 1 set de esfigmomanómetro
- 1 set de ropas
- 1 micrófono

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

Simulador de Evaluación Física "Physiko" Plus

El módulo de Aprender a Escuchar abre posibilidades más amplias de entrenamiento.

Entrenamiento de "Aprender a Escuchar": enseñar a los estudiantes de medicina a anticipar, describir e identificar los hallazgos del examen físico. El objetivo de "Aprender a Escuchar" es proporcionar a los alumnos una práctica deliberada en el reconocimiento e interpretación de los hallazgos clínicos obtenidos durante la auscultación del sonido cardíaco.

Supervisión del Producto:

Toyoaki Yamauchi, MD, ND, PhD Professor
Department of Nursing Graduate School of Medicine
Nagoya University



CARACTERÍSTICAS CLAVE

Aprender a Escuchar

Nueve módulos con escenarios contrastados para facilitar el aprendizaje de todos los estudiantes de medicina y enfermería.

- En cada módulo se presentan pacientes preestablecidos para la evaluación física individual.
- Después de la evaluación física, los alumnos pueden realizar una prueba de sonido cardíaco programada.

Seleccione un módulo



Seleccione un paciente



Evaluación física



Examen de sonidos cardiacos



Evaluación Física Modo 1

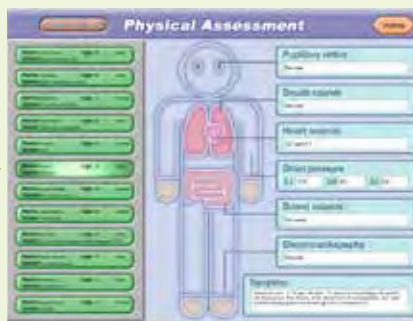
Casos de Paciente

Los doce escenarios de pacientes preestablecidos de Physiko abarcan quejas típicas como dolor torácico y falta de aire.

Menú de inicio



Seleccionar un paciente



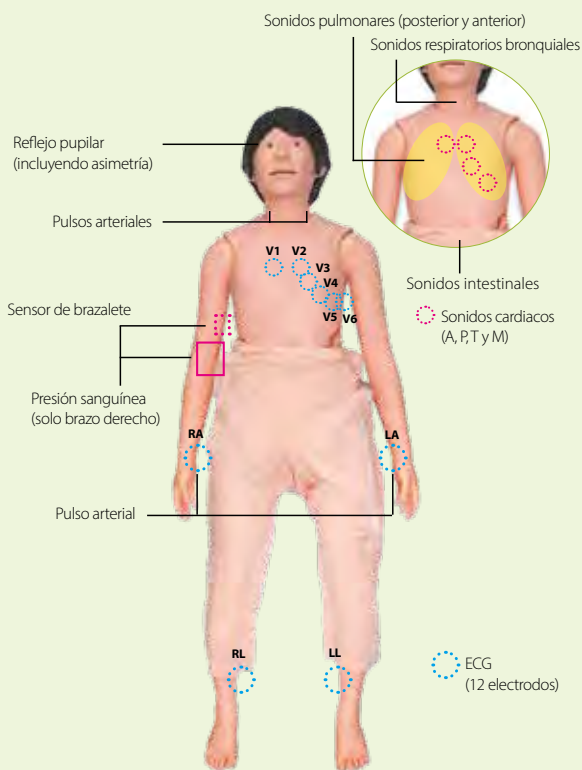
Iniciar sesión



Casos Examen comprensivo de 12 pacientes típicos

Caso	Edad, Sexo	Condición
Dolor de pecho	58, Masculino	Infarto de Miocardio
	55, Masculino	Aneurisma Aórtica Disecante
	76, Femenino	Infarto Pulmonar
Dolor abdominal	28, Masculino	Dolor del Músculo Intercostal
	26, Femenino	Ileo
	19, Masculino	Diarrea

Caso	Edad, Sexo	Condición
Inconsciente	36, Femenino	Hipertensión Cerebral
	84, Femenino	Neumonía
	66, Masculino	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)
Falta de aire	70, Masculino	Fibrosis Pulmonar
	73, Masculino	Insuficiencia Cardíaca
	21, Femenino	Anemia



Evaluación Física Modo 2

Editor de Casos de Paciente

Los usuarios pueden crear nuevos pacientes simulados seleccionando de entre las opciones predeterminadas



Evaluación Física

Entrenamiento de Técnicas Individuales

Physiko permite el entrenamiento de técnicas de evaluación individuales.



- Reflejo pupilar
- Presión sanguínea
- Auscultación de sonidos pulmonares
- Auscultación de sonidos cardíacos
- Auscultación de sonidos intestinales
- Simulación de ECG

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 155cm/61 plg Peso: 24kg/53lb
Fuente de alimentación: AC100V-240V 50/60Hz
Consumo de energía: 70W

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí
- 1 caja de terminales
- 1 unidad de electrodos de ECG
- 1 laptop
- 1 set de esfigmomanómetro
- 1 set de ropas
- 1 micrófono

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex



Simulador "K" de Paciente de Cardiología Ver. 2

Afine sus sentidos y habilidades en examinación cardiológica

Vea, escuche y sienta.

El Simulador "K" de Paciente de Cardiología Ver.2 ofrece un entrenamiento práctico completo de cardiología y sus complicaciones.

Supervisión del Producto:

Japanese Educational Clinical Cardiology Society,
Toshio Amano, Masaya Kino, Takaharu Saito, Tsunekazu Takahina



CASOS

(MODO 1) Simulación de paciente integral con sonidos, pulsos, pulsos apicales y ECG

No.	Simulación cardíaca normal (12 casos)	No.	Simulación de enfermedades cardíacas (14 casos)	No.	Arritmia (10 casos)
A-01	desdoblamiento S2 (-) FC: 60	B-01	estenosis aórtica	C-01	arritmia sinusal
A-02	desdoblamiento S1 (+)	B-02	regurgitación mitral	C-02	taquicardia sinusal
A-03	desdoblamiento S2 (+)	B-03	estenosis mitral	C-03	bradicardia sinusal
A-04	desdoblamiento S2 ancho	B-04	regurgitación aórtica	C-04	contracción ventricular prematura (1)
A-05	galope S3	B-05	miocardiopatía hipertrófica	C-05	contracción ventricular prematura (2)
A-06	galope S4	B-06	estenoregurgitación mitral	C-06	contracción ventricular prematura (3)
A-07	sonido eyectivo pulmonar	B-07	estenosis pulmonar	C-07	bloqueo sinoauricular
A-08	galope S3 y S4	B-08	defecto del tabique auricular	C-08	bloqueo atrioventricular
A-09	soplo inofensivo	B-09	defecto del tabique ventricular	C-09	fibrilación auricular
A-10	clic mesosistólico	B-10	regurgitación tricúspide	C-10	aleteo auricular
A-11	desdoblamiento S2 (-) FC: 72	B-11	regurgitación mitral aguda		
A-12	desdoblamiento S2 (-) FC: 84	B-12	conducto arterioso persistente		
		B-13	prolapso de la válvula mitral		
		B-14	miocardiopatía dilatada		

(MODO 2) Simulación de arritmia, práctica de auscultación con ECG

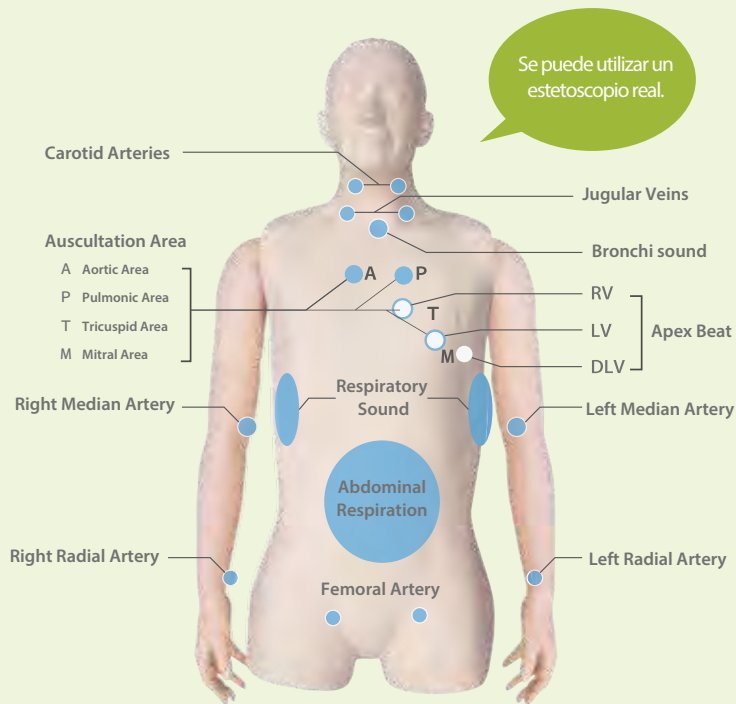
A	B	C	D
A-01	B-01	C-01	D-01
A-02	B-02	C-02	D-02
A-03	B-03	C-03	D-03
A-04	B-04	C-04	D-04
A-05	B-05	C-05	D-05
A-06	B-06	C-06	D-06
A-07	B-07	C-07	D-07
A-08	B-08	C-08	D-08
A-09	B-09	C-09	D-09
A-10	B-10	C-10	D-10
A-11	B-11	C-11	D-11
A-12	B-12	C-12	D-12
A-13	B-13	C-13	D-13

latido de escape de la unión

Entrenamiento de Técnicas Básicas

Hallazgos físicos del Simulador "K" ver.2

Entrenamiento del Examen Clínico Comprensivo



Sonidos y Soplos Cardíacos

Auscultación sincronizada con electrocardiograma y hallazgos

- diferenciación de S1, S2, S3 y S4
- distinción entre los soplos sistólicos y diastólicos

Examen de Pulso

Variaciones leves de las ondas del pulso arterial bajo diferentes condiciones cardíacas y arritmias pueden ser detectadas por el examen de pulso.

Observación de las Venas Yugulares

La fuerza y tiempo de las ondas "a" y "v" varían con los casos.

Palpación de Pulso Apical

Se pueden palpar los VD, VI y VID simulados.

Pantalla de Monitoreo

Gráficos dinámicos en tiempo real en la pantalla:

- fonocardiograma
- esfigmograma (PAC/PVY/CA)
- electrocardiograma (ECG)

Sonidos Respiratorios y Movimiento Abdominal

Los ciclos respiratorios se representan para entender las condiciones respiratorias.

Para sesiones de entrenamiento más efectivas

Hasta 5 simuladores a la vez

En el ECOE, sesión en grupo y simulación basada en escenarios



Hasta 5 casos simulados de cardiología se pueden controlar con una tablet sin cable. Se puede ajustar diferentes condiciones para cada simulador.

El sistema ofrece:

- práctica basada en un escenario que involucra más de un paciente.
- sesión de evaluación de las técnicas con diferentes estaciones cardiovasculares.

Sistema de Lista de Reproducción

El Simulador "K" no es solo para el entrenamiento de tareas individuales. El "Editor de Lista de Reproducción" incorporado facilita la creación de las sesiones de entrenamiento basadas en escenario cuyas condiciones varían a través del tiempo.

Editor de Lista de Reproducción facilita:

- sesiones con el cambio temporal de los hallazgos físicos
- estandarización de los contenidos de entrenamiento entre diferentes instructores.
- ahorrar el tiempo de preparación

Listo para usar

Conexión simple y estructura de la unidad de todo en uno

Indicador de Errores

El indicador de errores realiza la verificación del sistema para mantener el Simulador "K" en su mejor condición.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A145 x P75 x A170 cm / A57 x P30 x A70 plg

Peso: 145kg/320lb

Fuente de alimentación: AC100V-240V 50/60Hz

Consumo de energía: 400W

MATERIALES

Resina blanda

Resina dura

Libre de látex

DESCRIPCION

CONTENIDO DEL JUEGO

1	unidad principal con el cuerpo de modelo	1	tablet de control
1	parlante externo (incorporado en la unidad)	1	lámina de costillas
1	PC/ teclado/ ratón (incorporado en la unidad)	1	cubierta de protección
1	unidad de compresor de aire (incorporado)	4	libros de texto
1	monitor principal	2	manuals de instruccioneess
			-archivo de ayuda instalado en el programa
			-manual de instrucciones

* Estetoscopio no está incluido.

MW28



Entrenador de Auscultación Pulmonar "LSAT" Ver.2

Se utiliza en el 96% de las facultades médicas de Japón

Mejore sus habilidades de evaluación pulmonar combinando la teoría y práctica con la grabación de sonidos pulmonares reales e información de casos.

Supervisión del Producto:

Chiharu Yoshii, M.D., Ph.D.,
Assistant Professor
Masamitsu Kido, M.D., Ph.D., Professor Division of
Respiratory Disease, University of Occupational and
Environmental Health, Japan



*El estetoscopio no está incluido

CASOS

Los sonidos cardíacos de fondo están disponibles en 5 niveles de volumen.

Normales	
A01	estándar
A03	sonidos ligeramente fuertes
A05	ligeramente rápidos
A07	sonidos cardíacos fuertes

Crepitaciones gruesas	
C01	área derecha inferior
C03	áreas bilaterales inferiores
C05	área derecha media y superior
C07	área izquierda inferior
C09	áreas bilaterales superiores
C11	todas las áreas

Sibilancias	
E01	área superior 600-700Hz
E03	área superior 350-450Hz
E05	área superior 200-1000Hz

Sonidos misceláneos continuos	
G01	estridentes
G03	pitidos

Anormales	
B01	débil: área izquierda inferior
B02	débil: todas las áreas izquierdas (adhesión)
B05	débil: todas las áreas izquierdas (neumotórax)
B07	ausente: áreas derechas media e inferior
B09	débil: todas las áreas derechas
B11	ausente: todas las áreas derechas
B13	débil: todas las áreas
B15	respiración bronquial

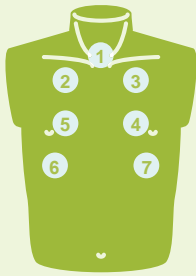
Crepitaciones finas	
D01	áreas bilaterales inferiores
D03	áreas bilaterales medio inferiores
D05	todas las áreas (FPI)
D07	todas las áreas (NINE)

Roncus	
F01	tráquea y área superior 150-250Hz
F03	tráquea y área superior 150-450Hz (polifónico)
F05	tráquea y área superior 80-120Hz
F07	todas las áreas 80-200Hz

Misceláneos	
H01	roces pleurales: área derecha inferior
H03	roces pleurales: área izquierda inferior
H07	signo de Hamman
H09	frémito vocal

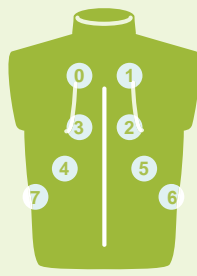
CARACTERÍSTICAS CLAVE

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



Anterior

- 1. tráquea
- 2. campo pulmonar derecho superior
- 3. campo pulmonar izquierdo superior
- 4. campo pulmonar izquierdo medio
- 5. campo pulmonar derecho medio
- 6. campo pulmonar derecho inferior
- 7. campo pulmonar izquierdo inferior



Posterior

- 0. campo pulmonar izquierdo superior
- 1. campo pulmonar derecho superior
- 2. campo pulmonar derecho medio
- 3. campo pulmonar izquierdo medio
- 4. campo pulmonar izquierdo inferior
- 5. campo pulmonar derecho inferior
- 6. ángulo costofrénico derecho
- 7. ángulo costofrénico izquierdo

Información del Caso

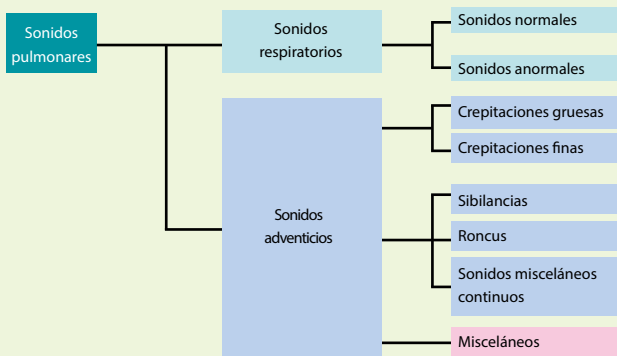
Imágenes de rayos X, TC y broncoscopio incluidas



Los sonidos pulmonares de cada área se pueden reproducir por puntear la imagen de rayos X.

Clasificación de los sonidos pulmonares

Basado en el análisis acústico de los sonidos pulmonares grabados, cada uno se clasifica conforme a los estándares de la Sociedad Torácica Americana. Con este método, los sonidos pulmonares se categorizan como continuos (sibilancias, roncus, o estridor) o discontinuos (crepitaciones). Las crepitaciones se identifican más detalladamente como finas y gruesas.



NUEVAS CARACTERÍSTICAS



Operación con unidades múltiples sin cable

Hasta cinco "LSAT" pueden ser controlados por una tablet de control sin cable.



- Cada simulador puede ser programado individualmente.
- Los casos se pueden cambiar en cualquier momento con un toque.



Auscultación simultánea en los lados anterior y posterior

Dos o más alumnos pueden trabajar juntos al mismo tiempo.



Panel de LED para indicar la inspiración y expiración

Atención a la frecuencia respiratoria mientras el entrenado está auscultando durante el examen.



Crear una Lista de Reproducción Personalizada

Con 36 casos diferentes El modo de lista de reproducción facilita la optimización de las sesiones de entrenamiento.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A39 x P49 x A127 cm
A15.3 x P19.3 x A50 plg

Fuente de alimentación: AC100V-240V 50/60Hz

Consumo de energía: 180W

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

DESCRIPCION

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 unidad principal LSAT2
- 1 parlante externo
- 1 tablet de control
- 1 camiseta LSAT
- 1 manual de instrucciones

M92



Simulador de Examen Rectal Digital

El Simulador de Examen Rectal Digital es un entrenador único diseñado para el entrenamiento en palpación para identificar tumores rectales y pólipos.



CARACTERÍSTICAS

- 1 | 4 unidades de recto intercambiables para la identificación de diferentes tipos de lesiones
- 2 | También se palpa la próstata normal o el endocérvix
- 3 | El recto realista es palpable hasta 7 cm de profundidad.
- 4 | La resistencia del esfínter de alta fidelidad y la sensación de la pared del recto permiten una excelente capacitación práctica en ERD antes de examinar a pacientes reales

TECNICAS

- | Palpación digital de la próstata

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A37 x P28 x A30 cm
A14.5 x P11 x A11.8 plg
Peso: 6kg / 13.3lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1	torso lumbar (unisex)	1	unidad de próstata
4	unidades de recto:	1	unidad de endocérvix
1	normal	1	bote de Vaselina
2	tipo de cáncer de recto	1	caja de almacenamiento
1	recto con pólipos	1	manual de instrucciones

REPUESTOS

11269-210 1 unidad de recto #1 (normal)
11269-220 1 unidad de recto #2 (cáncer A)
11269-230 1 unidad de recto #3 (cáncer B)
11269-240 1 unidad de recto #4
(recto con pólipos)
11269-150 1 unidad de próstata
11269-160 1 unidad de endocérvix

M53B



Simulador de Examen de Próstata

El Simulador de Examen de Próstata proporciona un entrenamiento realista en técnicas de palpación de próstata con su material suave y realista en el ano y el recto.



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Diez casos de próstata se colocan en una mesa giratoria dentro del cuerpo.
- 2 | Los casos son fácilmente cambiables
- 3 | Son posibles tres posiciones del paciente: posición supina, prona y lateral

TECNICAS

- | Palpación digital de la próstata

CASOS

- | 2 normales, 2 agrandamientos, 5 carcinomas, 1 prostatitis

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A30 x P36 x A24 cm
A11.8 x P14.2 x A9.4 plg

Peso: 5.1kg/ 10.9lb

MATERIALES

Resina blanda, Resina dura
Latex free

CONTENIDO DEL JUEGO

1	torso lumbar masculino
1	unidad giratoria
10	casos de próstata: 2 normales,
2	agrandamientos, 5 carcinomas
1	y 1 prostatitis
1	gel lubricante
1	par de guantes
1	caja de almacenamiento
1	manual de instrucciones

REPUESTOS

11272-040 1 almohadilla para el ano

MW20

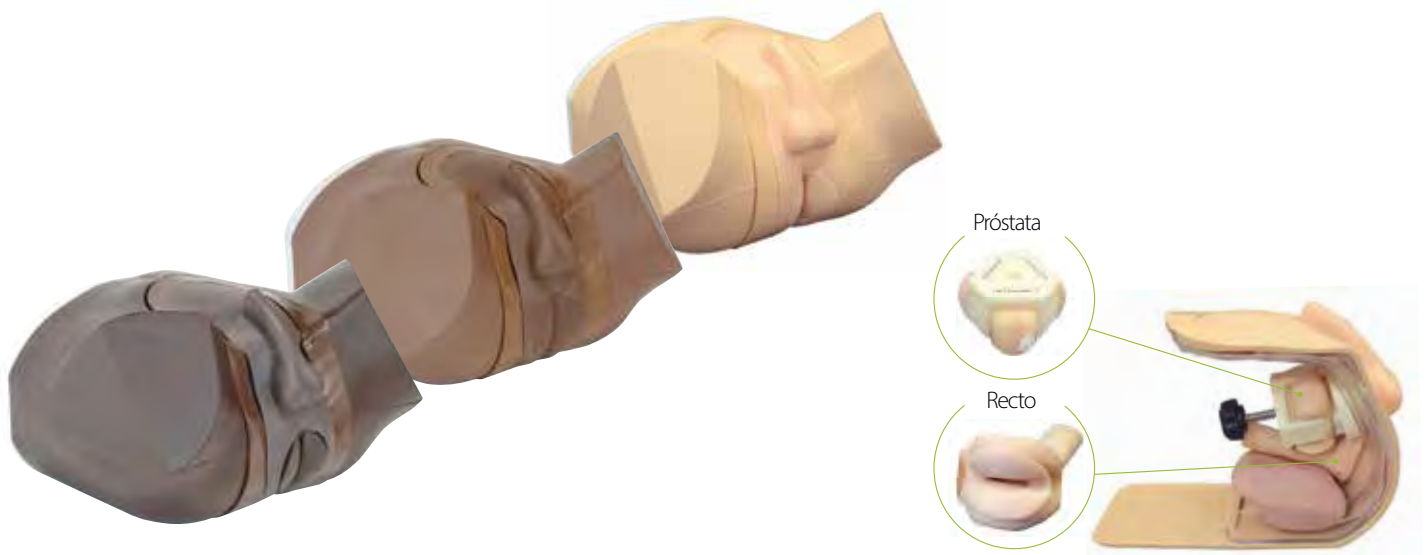


Simulador Prostático y Rectal

Simulador 2-en-1 para exámenes de próstata y recto

El Simulador Prostático y Rectal incluye 9 tipos de próstata y 4 tipos de recto que se pueden cambiar fácilmente.

El maniquí del torso inferior se puede posicionar de 3 diferentes maneras.



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Nueve tipos de próstata simulando diferentes escenarios
- 2 | Cuatro unidades rectales
- 3 | Entrenamiento con múltiples casos de próstata y recto concurrentes y eficientes en términos de tiempo
- 4 | Posicionamientos lateral, supino y prono
- 5 | 3 unidades giratorias con 9 tipos de próstata permiten cambiar los casos fácilmente.

TECNICAS

- | Examen digital de próstata y recto
- | Inserción y uso del colonoscopio y proctoscopio

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Casos: Nueve tipos de Próstata



- | | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| #1 normal | #4 prostatitis | #7 carcinoma 3 |
| #2 agrandamiento 1 | #5 carcinoma 1 | #8 carcinoma 4 |
| #3 agrandamiento 2 | #6 carcinoma 2 | #9 carcinoma 5 |

Casos: Cuatro Unidades Rectales



- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| #1 normal | #3 carcinoma grande |
| #2 carcinoma pequeña | #4 pólipo con carcinoma pequeño |

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A34 x P33 x A24 cm / A13.4 x P13 x A9.4 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

1	maniquí del torso inferior	4	unidades rectales
3	unidades de próstata (incluyen 9 tipos de próstata)	1	Vaselina
		1	caja de almacenamiento

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11399010 unidad de próstata A(normal, agrandamiento 1 y 2)
11399020 unidad de próstata B(prostatitis, carcinoma 1 y 2)
11399030 unidad de próstata C(carcinoma 3, 4 y 5)
11399040 recto (normal)
11399050 recto (carcinoma pequeño)
11399060 recto (carcinoma grande)
11399070 recto (pólipo con carcinoma pequeño)
11399080 piel

Fantoma Escrotal para Ultrasonido

Domine las técnicas para el examen seguro y sin dolor

Entrenamiento en mano para diagnosticar las anomalías escrotales con precisión.

Supervisión del Producto:

Charlotte Henningsen, MS, RT(R), RDMS, RVT, FSDMS, FAIUM
Chair & Professor - Sonography Department
Adventist University of Health Sciences

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Dos tipos de escroto intercambiables: normal y patológico
- 2 | Excelente calidad de las imágenes de ultrasonido

TECNICAS

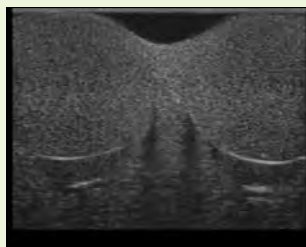
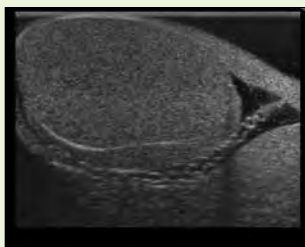
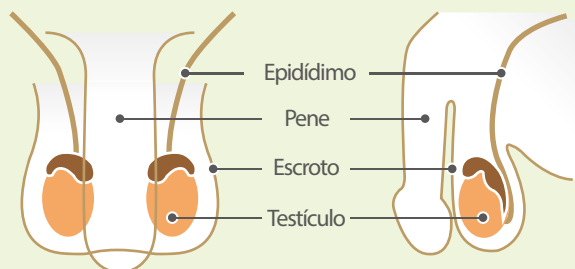
- | Posicionamiento del paciente y preparación para el examen
- | Examen de ultrasonido escrotal
- | Visualización del cáncer de testículo



CARACTERÍSTICAS CLAVE

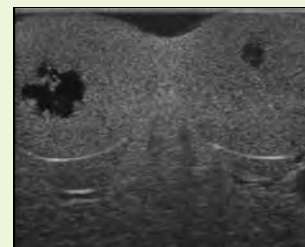
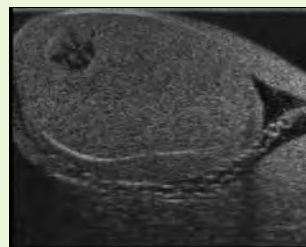
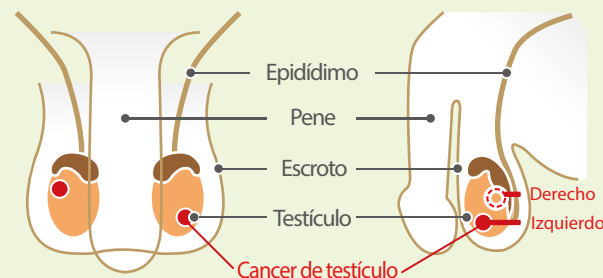
Fantoma normal

-escroto, testículos, epidídimos y pene



Fantoma patológico

-escroto, testículos, epidídimos y pene
-cáncer de testículo
(uno por cada testículo izquierdo y derecho, 10mm de diámetro)



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A34 x P33 x A24 cm/A13.4 x P13 x A9.4 plg

Peso: 3.6kg / 7.9lb

REPUESTOS

41911-010 1 unidad de escroto normal
41911-020 1 unidad de escroto patológico

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 cuerpo pélvico
- 1 escroto normal
- 1 escroto patológico
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucciones
- 1 talco en polvo

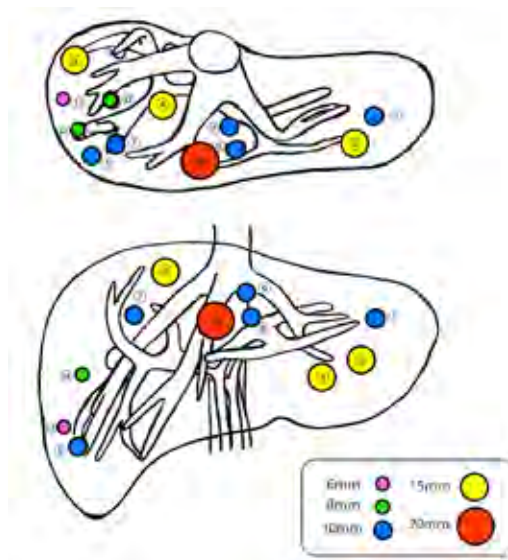
* El aparato de ultrasonido no está incluido.

Fantoma Abdominal de Modalidad Dual (TC, Ultrasonido)

Este fantoma de modalidad dual es un elemento adecuado para realizar estudios y capacitación en fusión de imágenes para una amplia gama de aplicaciones clínicas (TC y ultrasonido).



Hallazgos Integrados (Hígado)



CARACTERISTICAS/TECNICAS

- 1 | Entrenamiento en generación de imágenes Fusionadas
- 2 | Mapeo para biopsia (los procedimientos invasivos no son posibles de realizar con este fantoma)
- 3 | Planificación quirúrgica
- 4 | Planificación de radioterapia
- 5 | Capacitación en técnicas de escaneo con Ultrasonido y TC



Imágenes de Ultrasonido (Hígado)



Imágenes de TC (Hígado)

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A29 x P19 x A31 cm
A11.4 x P7.5 x A12.2 plg

Peso: 12 kg/26.5 lb

DESCRIPCION



Fantoma de Ecografía Abdominal con Patologías "ABDFAN"

Fantoma de ultrasonido abdominal con patologías

Único fantoma de ultrasonido abdominal de alta fidelidad que facilita el entrenamiento efectivo compatible con aparatos de ultrasonido reales

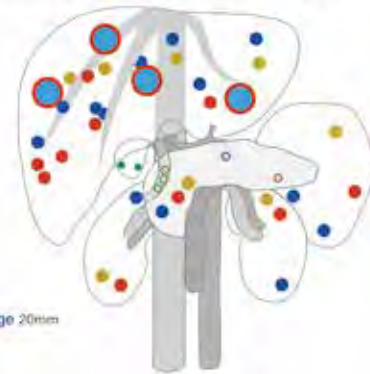
Supervisión del Producto:

Junji Machi, MD, PhD
University of Hawaii at Manoa and Kuakini Medical Center



Simulated lesions in liver, pancreas, kidney, spleen, gallbladder

- Simulated stone 3mm
- Simulated stone 5mm
- ◇ Simulated cysts 3mm
- Simulated cysts 10mm
- Hypoechoic 10mm
- Simulated tumors 3mm
- Simulated tumors 10mm
- Simulated tumors with double edge 20mm



*EL FULL SET
incluye el modelo
anatómico "ECHO-ZOU"

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Anatomía hepatobiliar, pacreática y abdominal detallada
- 2 | Los ocho segmentos hepáticos de Couinaud se pueden localizar.
- 3 | ABDFAN tiene varias lesiones simuladas para proveer una variedad más amplia de entrenamiento

TECNICAS

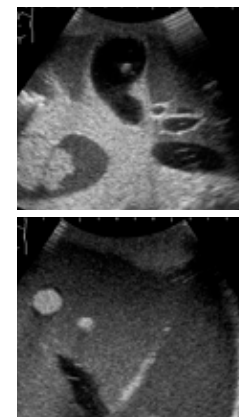
- Bases de sonografía abdominal:
- Cortes seccionales y anatomía sonográfica
 - Demostración sonográfica de cada órgano individual
 - Localización de los segmentos hepáticos de Couinaud

Anatomía

- | 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 porta y sus ramas, vasos mesentéricos superiores, vasos renales, y más)

Patologías

- | Lesiones hepáticas (císticas y sólidas)
- | Cálculos en vesícula y conducto biliar
- | Tumores pancreáticos (una vena portal invasiva)
- | Lesiones esplénicas
- | Lesiones en ambos riñones
- | Tumor suprarrenal izquierdo



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A29 x P19 x A31cm / A11.4 x P7 x A12.2 plg

Peso: 12kg / 26.5lb

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

US-1B (41900-030) ABDFAN	US-1B (41900-100) ABDFAN full set
1 fantoma de ultrasonido "ABDFAN"	1 fantoma de ultrasonido "ABDFAN"
1 almohada de posicionamiento	1 modelo anatómico "ECHO-ZOU"
1 talco en polvo	1 almohada de posicionamiento
1 tutorial en DVD	1 talco en polvo
1 caja de almacenamiento	1 tutorial en DVD
1 manual de instrucciones	2 cajas de almacenamiento
	1 manual de instrucciones



Fantoma de Ecografía Abdominal "ECHOZY"

Fantoma abdominal de ultrasonido sin patologías

Único fantoma de ultrasonido abdominal de alta fidelidad que facilita el entrenamiento efectivo compatible con aparatos de ultrasonido reales

Supervisión del Producto:

Dr. Hitoshi Asai, Director
Osaka Kyoiku University, Health Administration Center
Dr. Shigeru Nakamura
Nagayoshi General Hospital, Clinical Examination Department



*EL FULL SET incluye el modelo anatómico "ECHO-ZOU"

CARACTERÍSTICAS

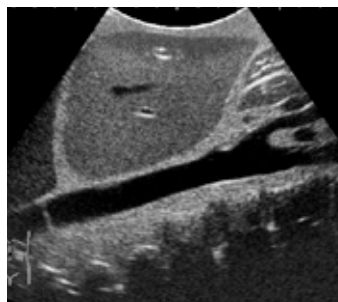
- 1 | Anatomía detallada hepatobiliar, pancreática y abdominal
- 2 | Los ocho segmentos hepáticos de Couinaud se pueden localizar.

TECNICAS

- Bases de sonografía abdominal:
- Cortes seccionales y anatomía sonográfica
 - Demostración sonográfica de cada órgano individual
 - Localización de los segmentos hepáticos de Couinaud

Anatomía

- | 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 porta y sus ramas, vasos mesentéricos superiores, vasos renales, y más)



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A29 x P19 x A31 cm / A11.4 x P7 x A12.2 plg

Peso: 12kg / 26.5lb

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

US-1 (41900-010) ECHOZY

- 1 fantoma de ultrasonido "ECHOZY"
- 1 almohada de posicionamiento
- 1 talco en polvo
- 1 caja de almacenamiento

US-1 (41900-000) ECHOZY full set

- 1 fantoma de ultrasonido "ECHOZY"
- 1 modelo anatómico "ECHO-ZOU"
- 1 almohada de posicionamiento
- 1 tutorial en DVD
- 1 talco en polvo
- 2 cajas de almacenamientos

MW24

Entrenador de Colonoscopio 3D NKS

Representación tridimensional del colon, basada en estudios analíticos de los datos de Colonoscopia por TC

La estructura tridimensional del colon ofrece el entrenamiento de una variedad de técnicas como la prevención de formación de bucles, reducción de los mismos incluyendo técnicas de inserción que forman bucles intencionalmente.

Supervisión del Producto:

Katuhisa Noda, MD, Noda-Genki Clinic
Takatoshi Kitada, MD, Kitada Clinic
Yasumoto Suzuki, MD, Matsushima Clinic



Bucle alfa pequeño



Bucle alfa largo



Bucle N

CARACTERÍSTICAS

- 1 El cuerpo transparente permite una observación directa de la ubicación de la punta del colonoscopio dentro del colon.
- 2 Anatomía rectal estable: el simulador está diseñado para adquirir las habilidades de colonoscopia que utilizan las tres válvulas de Houston como puntos de referencia, que aparecen en los mismos sitios siempre.
- 3 El colon sigmoide se puede ajustar para tomar una de las tres morfologías más comunes. Los patrones se pueden cambiar rápidamente deslizando los puntos de fijación y moviendo el tubo del colon.
- 4 El simulador es resistente al agua y se puede limpiar fácilmente con agua.
- 5 Ligero y compacto, facilitando el manejo y transportación

TECNICAS

- Inserción de colonoscopio en tres patrones:
 - Bucle alfa pequeño (método de pull)
 - Bucle alfa largo (método de push)
 - Bucle N (método de pull/push)
- Inserción del colonoscopio en tres posiciones:
 - Lateral izquierdo
 - Lateral derecho
 - Supina
- Compresión abdominal manual

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A43 x P28 x A16 cm / A17 x P11 x A6.3 plg
Peso: 6kg / 13.2lb

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 cuerpo transparente	1 tapete antideslizante
1 membrana abdominal	1 jarra de plástico
1 base para cuerpo	15 lubricante
1 tubo de colon recto	15 gel para colonoscopio
(con una tapa y tapón)	1 caja de almacenamiento
	1 manual de instrucciones

REPUESTOS

11403-010
tubo colon-rectal con tapa y enchufe para MW24
11403-020
lubricante empaque azul (15x50ml)
11403-030
gel para endoscopio (15x20ml)

*El colonoscopio no está incluido.

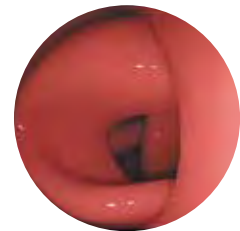
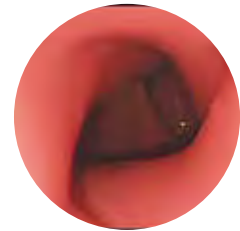
M40



Entrenador de Colonoscopia

Entrenamiento para colonoscopia segura y efectiva

El tubo del colon suave y flexible ofrece una simulación de colonoscopia realista. Con un enfoque de seguridad del paciente, las técnicas como prevención de "bucle" se pueden practicar para el avance seguro por el intestino.



CARACTERÍSTICAS

- Ofrece una variedad de niveles de dificultad, desde los casos simples, no complicados hasta los complicados.
- El tubo de colon es hermético, permitiendo la insuflación y succión de aire.
- La abertura del esfínter anal se puede ajustar con una bomba esférica manual.

TECNICAS

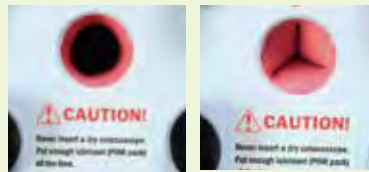
Colonoscopia

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Selección de diferentes niveles de dificultad de entrenamiento



Abertura del ano ajustable



Posicionamiento del cuerpo



ESPECIFICACIONES

Tamaño: A48 x P22 x A30 cm / A18.9 x P8.7 x A11.9 plg

Peso: 6.5kg / 14.3lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1	modelo abdominal	30	lubricantes de endoscopio (20ml cada uno)
1	tubo de colon recto	1	botella plástica
1	unidad anal	1	soporte
1	bomba de aire	1	hoja de caucho
1	cobertura de piel abdominal	1	tapón de ano
1	set de fijaciones de colon	1	guía de práctica
5	guías de diseño de colon (6 casos en total)	1	caja de almacenamiento
30	lubricantes para tubo colonrectal (50 ml c/u)	1	manual de instrucciones

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

REPUESTOS

11361-010	1 tubo de colon recto
11361-020	1 unidad anal
11361-030	1 set de fijaciones de colon
11361-120	1 set de guías de diseño de colon
11361-040	lubricantes para el tubo de colon-recto (paquetes azules) 30 und x 50 ml
11361-050	lubricante de endoscopio (paquetes rosados) 30 und x 20 ml
11361-090	tapón de ano para M40
11361-100	botella plástica para MW40
11361-110	soporte para M40

*El colonoscopio no está incluido.

US-21



NUEVO

Fantoma de TVP (Trombosis Venosa Profunda)

Para examen de ultrasonido de TVP (Trombosis Venosa Profunda)

Supervisión del Producto:

Kenji Karino, Professor, Clinical Skill-Up Center, Simane University Hospital



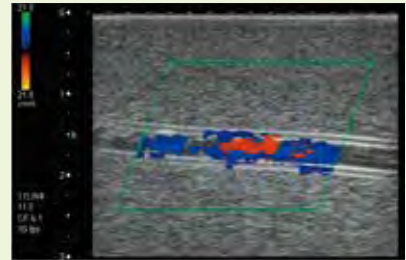
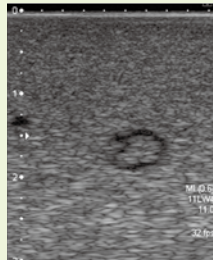
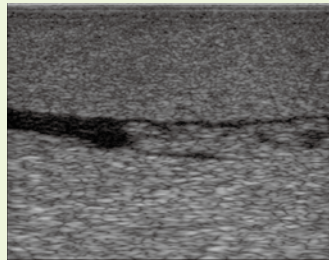
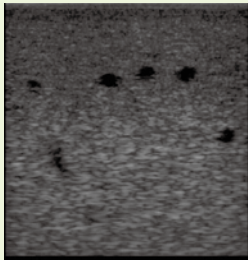
CARACTERISTICAS

- 1 | Reproducción precisa de curvas y bifurcaciones de los vasos sanguíneos y trombosis
- 2 | Los vasos sanguíneos incorporados permiten no solo el método "milking" sino también la observación de compresión de los vasos por la presión aplicada con el transductor.
- 3 | Familiarícese con la evaluación de trombosis venosa en los miembros inferiores.

TECNICAS

- | Examen de ultrasonido de trombosis venosa profunda en los miembros inferiores
- | Observación del flujo sanguíneo bajo el método de compresión

IMAGENES



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A27 x P17 x A47 cm c/u

A10.6 x P6.7x A18.5 plg c/u

Peso: 3.0kg c/u

6.6lb c/u

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí del miembro inferior
- 1 fantoma de ultrasonido de pantorrilla (incorporado)
- 1 talco en polvo
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucciones

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

MW9

Simulador de Colocación de Catéter Venoso Periférico

Simulación holística del manejo de la vía intravenosa periférica en un solo brazo



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Inserción y manejo de cánula IV de principio a fin
- 2 | Dos sitios de punción: vena media antebraquial y vena dorsal
- 3 | Almohadilla de punción durable

TECNICAS

- | Control de infección
- | Uso del torniquete
- | Identificar el sitio de punción
- | Esterilización del sitio de punción
- | Punción con cánula IV
- | Confirmación del flujo de retorno
- | Aplicación de presión a la vena
- | Preparar y administrar medicación IV (simulada)
- | Fijar y asegurar la cánula

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Confirmación de flujo de retorno



Fijación



Aplicación de presión a la vena

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A52 x P10 x A10 cm
A20.5 x P3.9 x A3.9 plg

Peso: 0.9kg / 21lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1	modelo de brazo	1	base para la botella de sangre simulada
2	almohadillas de inyección para venas dorsales de mano	1	set de infusión
2	almohadillas de inyección para vena media antebraquial	1	bolsa de infusión
1	botella para sangre simulada	1	jeringa (50ml)
		1	frasco plástico

DESCRIPCIÓN

MATERIALES

Resina blanda,
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

cánula IV 22G,
aguja mariposa 23G

REPUESTOS

11388-200 2 almohadillas de inyección para vena media antebraquial
11388-300 2 almohadillas de inyección para venas dorsales de mano
11388-400 10 palitos de sangre simulada (tipo hisopo)

MW49

Simulador de Brazo Intravenoso III

El antígeno M50B-B se ha renovado para satisfacer una gama más amplia de requisitos de formación



CARACTERISTICAS

- 1 | Dos tipos de almohadillas de inyección para la colocación de la línea venosa (antebrazo/dorso de la mano)
- 2 | Dos tipos de almohadillas de inyección para fosa cubital (normal y durable)
- 3 | Manga con anatomía de los vasos del brazo para una comprensión visual

TECNICAS

- Comprensión anatómica del brazo
- Extracción de sangre con tubo de vacío
- Palpación /Inyección intravenosa
- Colocación de cánula IV e infusión por goteo
- Recolección de sangre con jeringa/
- Confirmación del flujo de retorno

Dos tipos de almohadillas de inyección para fosa cubital - funcionan con bomba de circulación

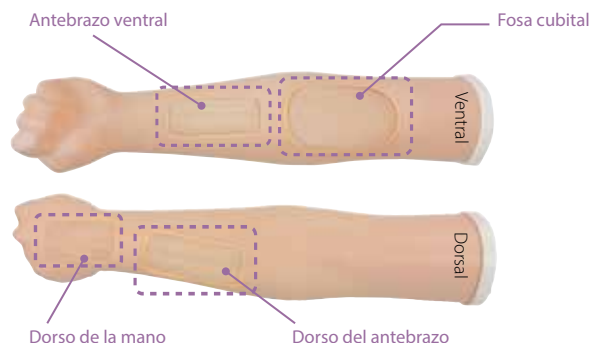


Almohadilla para el dorso de la mano



Almohadilla ventral/dorsal del antebrazo

Cuatro áreas de sitios de punción



Dos tipos de almohadillas de inyección para la colocación de líneas venosas - funcionan con botes/soportes



Almohadilla normal

Sensación realista.
Textura, sensación y resistencia a la aguja.
Tres líneas venosas accesibles representan vena basilica, vena mediana, y vena cefálica.

Almohadilla durable

Almohadilla de entrenamiento duradera para maximizar oportunidades de entrenamiento.
Materiales del tejido de larga duración.
Ambas caras de la almohadilla contienen dos líneas venosas para entrenamiento.

ESPECIFICACIONES

Tamaño : A54 x P11 x A11 cm c/u
A21 x P4 x A4 plg

Fuente de alimentación : AC100-240V 50/60Hz
Consumo de energía : 5W

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|---|
| 2 modelo de brazo | 1 bomba de circulación con frasco de plástico |
| 2 soporte de apoyo | 2 botes con soporte (para sangre sim) |
| 2 almohadilla de inyección (almohadilla normal) | 10 sangre simulada (paquete de 10 hisopos) |
| 2 almohadilla de inyección (almohadilla durable) | 2 mangas con anatomía de los vasos del brazo |
| 4 almohadilla de inyección (antebrazo/antebraquial) | 1 caja de almacenamiento |
| 2 almohadilla de inyección (dorso de la mano) | 1 manual de instrucciones |

DESCRIPCION

REPUESTOS

- | | |
|--------------|--|
| 11267-300-03 | almohadilla R (juego de 2) |
| 11430-020 | almohadilla D (juego de 2) |
| 11388-200 | almohadilla para antebrazo/antebraquial (juego de 2) |
| 11388-300 | almohadilla para el dorso de la mano (juego de 2) |
| 11267-300-02 | soporte de apoyo |
| 11267-300-05 | bomba de circulación |
| 11388-400 | 10 hisopos de algodón (sangre simulada) |
| 11430-010 | manga con anatomía de los vasos del brazo |

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

- cánula IV 23G
- aguja 23G
- aguja mariposa 23G

MW50

Simulador de Venopunción Sujetable

Unidad de entrenamiento rentable para venopunción

El Simulador de Venopunción Sujetable es un kit de entrenamiento sencillo y económico para la inyección intravenosa. Este entrenador se puede sujetar en la parte superior del brazo de un PE (Paciente Estandarizado) o de maniquí de entrenamiento a escala real.



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Tejido y resistencia de pared venosa realista
- 2 | Se puede llenar y rellenar los tubos venosos fácilmente usando una botella plástica que funciona como una bomba manual
- 3 | Dos tubos venosos en la almohadilla

TECNICAS

- | Recolección de sangre e inyección intravenosa

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A12 x P14 x A2.5 cm / A4.7 x P5.5 x A0.98 plg
A6.5 x P11 x A2.0 cm / A2.6 x P4.3 x A0.79 plg (almohadilla)

CONTENIDO DEL JUEGO

- 5 almohadillas de punción (tubos venosos internos)
- 5 marcos de soporte
- 5 correas
- 5 botes de inyección
- 1 manual de instrucciones
- 1 caja de almacenamiento
- 5 jeringas

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11431-010 5 almohadillas de punción de repuesto

PARTES OPCIONALES

11430-010 manga con anatomía de vasos del brazo
11388-400 10 palillos de colorante rojo

M94

Entrenador de Inyección Intradérmica

Se puede demostrar el habón producido por una inyección correcta

Este simulador provee un entrenamiento en inyección intradérmica en el antebrazo. Una hinchazón en la piel se formará cuando la inyección se realiza correctamente.



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Tacto y resistencia del sitio de inyección realistas similares al brazo humano
- 2 | Las almohadillas de punción se pueden cambiar fácilmente.
- 3 | No quedan huellas de aguja.

TECNICAS

- | Inyección intradérmica

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A9 x P20 x A8 cm
A3.5 x P7.9 x A3.1 plg
Peso: 0.3 kg/ 0.7 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 5 almohadillas de inyección
- 1 modelo de antebrazo
- 1 base de soporte
- 4 cajas de almohadilla de inyección
- 1 manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11346-010 1 almohadilla de inyección de repuesto

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Aguja 29G

M67C

Entrenador de Inyección Intramuscular con Correa

Para la práctica entre alumnos, pacientes simulados y maniquí, facilitando la comprensión del proceso de inyección intramuscular y la comunicación



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Un tanque de agua está ubicado dentro del simulador.
- 2 | La sensación táctil realista de la piel y el acromion permite palpar los puntos de referencia anatómica.
- 3 | Fácil de drenar

TECNICAS

- | Entrenamiento de inyección intramuscular
- | Entrenamiento de aplicación de vacuna contra COVID-19

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A10.5 x P26 x A5.5 cm
A4.2 x P10.3 x A2.2 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | unidad principal
(marco, piel, tejido blando, músculo,
acromion, depósito de drenaje, correas)
- 1 | manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Aguja IM23G

REPUESTOS

11297-220 piel de repuesto
11297-230 repuesto de tejido blando
11297-240 pieza muscular de reemplazo

MW64

Set de Entrenamiento en Vacunación

El set de entrenamiento en vacunación MW64 sin duda ayudará a capacitar a miles de trabajadores de la salud que participan en la vacunación contra el COVID-19 gracias a su simplicidad, facilidad de uso y diseño de bajo mantenimiento.



CARACTERÍSTICAS

- 1 | El proceso de acromion es palpable, lo que permite una práctica realista de la inyección IM.
- 2 | La almohadilla de inyección tiene incorporada una esponja muy absorbente, por lo que se puede inyectar líquido repetidamente.
- 3 | Este set de entrenamiento de vacunación se puede usar junto con los maniqués de cuidado de paciente, pacientes estandarizados y entrenados.

TECNICAS

- | Inyección intramuscular deltoides
- *La profundidad de la almohadilla es de 1 1/2" (38,1 mm)

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A12 x P14 x A5.5 cm
A4.7 x P5.5 x A2.2 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

- 5 | almohadillas de entrenamiento de vacunación
- 5 | bases para almohadillas
- 5 | correas
- 1 | manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Aguja IM 23G

REPUESTOS

11454-010 Almohadilla de entrenamiento de vacunación (set de 5)
11454-020 Almohadilla de entrenamiento de vacunación



Simulador para Inyección Intramuscular en Glúteo

Entrenamiento en Inyección Intramuscular de 3 formas

Este simulador está diseñado para practicar las tres formas de inyección en la cadera y los glúteos. El indicador incorporado muestra la precisión de la colocación de la aguja y su profundidad.

Supervisión del Producto:

Dr. Hiroshi Koyama,
Medical Director, General Internal Medicine
National Hospital Organization Kyoto Medical
Center



CARACTERÍSTICAS

- 1 | El maniquí del torso inferior de tamaño natural consta de tres capas: piel, músculo y esqueleto.
- 2 | Se puede palpar el trocánter mayor, la espina ilíaca anterosuperior y el escromo para identificar los sitios de inyección.
- 3 | Tres métodos de inyección intramuscular: Quarter-Trichotomy,
- 4 | Método Hochstetter y Método Clark.
El indicador muestra la precisión de la colocación de la aguja y su profundidad.
- 5 | La colocación correcta de la aguja se puede confirmar a través de inyección del líquido.
- 6 | No quedan huellas de aguja.

TECNICAS

| Inyección intramuscular



Método Hochstetter



Método Clark / Sachtleben

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A32 x P35 x A20 cm Peso: 3.2kg / 7.05lb
A12.6 x P14 x A8 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | maniquí de torso inferior
- 1 | soporte para el método de Hochstetter
- 1 | indicador
- 1 | juego de almohadillas de sensor
- 1 | manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

- 11213-010 piel
- 11213-020 sensor para almohadilla de punción
- 11213-030 sensor para el sitio de Hochstetter
- 11213-040 sensor para el sitio de Clark

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Aguja IM 21-23G



Simulador de Punción Arterial

Un simulador esencial para aumentar la confianza y competencia

El muestreo de sangre arterial y canulación son procedimientos comunes pero delicados. Con el diseño innovador del simulador de punción arterial, se puede simular una experiencia realista para asegurar las técnicas correctas y mejorar la competencia.

Supervisión del Producto:

Dr. Hiroshi Koyama,
Medical Director, General Internal Medicine
National Hospital Organization Kyoto Medical
Center



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Pulso arterial palpable
- 2 | Resistencia del tejido a la aguja realista y pared arterial
- 3 | Flujo de retorno realista
- 4 | Se puede simular la colocación de la vía arterial radial
- 5 | No queda ninguna huella de punción en el área de inyección
- 6 | Conexiones sencillas y libres de derrame de líquido

TECNICAS

- | Punción arterial radial
- | Muestreo de sangre arterial
- | Colocación de la vía radial



Punción arterial radial



Colocación de la vía arterial radial



Medición de Presión Sanguínea Arterial
(Los valores de presión arterial no se simulan.)

DESCRIPCION

Para conocer los códigos de producto de las versiones de tonos de piel alternativos de este modelo, visite a nuestra página web www.kyotokagaku.com.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A11 x P30 x A17 cm / A4.3 x P11.8 x A6.7 plg (tamaño de maniquí)
A20 x P16 x A13 cm / A7.9 x P6.3 x A5.1 plg (tamaño de bomba)

Peso: 1.5kg/3.3lb
Alimentación: AC100-240V, 50/60 Hz

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

AGB Kit 22-25G

REPUESTOS

11351-010 1 set de pieles de repuesto
11351-030 4 cintas de silicona de repuesto
11351-040 4 tubos arteriales de repuesto
11388-400 10 hisopos de sangre simulada

VARIACIONES DE SET

11351-000 M99 tono de piel claro
11351-000-D M99 tono de piel oscuro

CONTENIDO DEL JUEGO

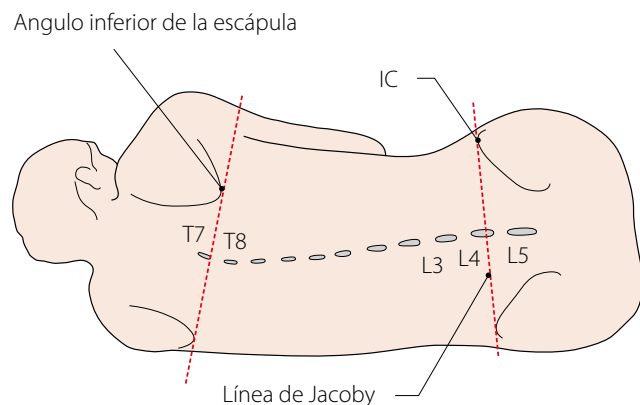
1 modelo de muñeca y mano	10 hisopos de sangre simulada	1 jeringa
1 bomba de circulación	1 cuchara	1 caja de almacenamiento
2 sets de pieles para punción (interna y externa)	2 jarros plásticos	1 manual de instrucciones
4 tubos arteriales	2 tubos de conexión	
1 cinta de silicona	1 lamina de vinilo	

MW3

Simulador de Anestesia Epidural

Practique y desempeñe la anestesia epidural con confianza

El Simulador de Anestesia Epidural ofrece múltiples métodos de entrenamiento en ambas áreas torácica y lumbar



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Resistencia realista al momento de insertar la aguja
- 2 | Posiciones laterales izquierda y derecha
- 3 | Simula la pérdida de resistencia de la solución salina o agua
- 4 | La ancha almohadilla de punción permite el acceso paramediano así como a la vía mediana

TECNICAS

- Procedimientos de anestesia epidural en las áreas lumbar y torácica
- Punción lumbar

👍 CARACTERÍSTICAS CLAVE



Palpación de puntos de referencia



Anestesia epidural



Punción lumbar

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A48 x P23 x A29 cm
A18.9 x P9 x A11.4 plg

Peso: 5kg / 11lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | torso unisex a escala real
- 5 | almohadillas de punción
- 1 | base de soporte
- 1 | jeringa de 50ml
- 1 | bolsa de drenaje
- 1 | manual de instrucciones

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11382-010 2 almohadillas de punción de repuesto

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Aguja epidural: 18G
Aguja espinal: 21G

M43B/M43B-B



Simulador de Punción Lumbar IIA

El mejor simulador del mundo para entrenamiento de técnicas de la punción lumbar y anestesia epidural

Cinco tipos de bloque de punción ofrecen la mejor experiencia de entrenamiento con diferentes casos

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



CARACTERÍSTICAS

- Anatómicamente preciso
- Resistencia realista de la piel y los tejidos durante la inserción
- Mida la presión del LCR, recolecte LCR y practique procedimientos de anestesia epidural.
- Simula la administración del bloqueo del nervio epidural con sensación de aguja realista.
- Simula la técnica de pérdida de resistencia.
- Soporte del modelo para práctica individual o grupal

TECNICAS

- Palpación de hitos anatómicos
- Punción Lumbar
- Recolección de LCR
- Medición de la presión del LCR
- Anestesia epidural
- Comprensión anatómica

CARACTERÍSTICAS CLAVE

5 tipos de bloques de punción

- normal
- obeso
- adulto mayor
- adulto mayor obeso
- epidural



DESCRIPCION

Para conocer los códigos de producto de las versiones de tonos de piel alternativos de este modelo, visite a nuestra página web www.kyotokagaku.com.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A33 x P22 x A30 cm
 A13 x P8.7 x A11.8 plg
 Peso: 3.15kg / 6.9lb

MATERIALES

Resina blanda
 Libre de látex

VARIACIONES DE SET

- 11348-600 M43B tono de piel claro
- 11348-600-D M43B tono de piel oscuro
- 11348-999 M43B-B tono de piel claro
- 11348-999-D M43B-B tono de piel oscuro

REPUESTOS

- 11348-090 1 bloque de PL (normal LCR)
- 11348-110 1 bloque de PL (obeso LCR)
- 11348-120 1 bloque de PL (anciano LCR)
- 11348-130 1 bloque de PL (anciano obeso LCR)
- 11348-140 1 bloque epidural
- 11348-150 1 cobertura de piel de región lumbar
- 11348-160 1 base de soporte

CONTENIDO DEL JUEGO

	bloques de punción lumbar	M43B	M43B-B	
1 modelo de región lumbar	2 normal LCR	✓	✓	1 bolsa de riego
1 cubierta de piel de la región lumbar	1 obesidad LCR	✓	✓	1 jeringa
1 base de soporte (supina y lateral)	1 adulto mayor LCR	✓		1 soporte para bolsa de riego
1 base de soporte (enseñanza grupal)	1 adulto mayor obeso LCR	✓		1 manual de instrucciones
	1 epidural		✓	1 caja de almacenamiento
	1 modelo de columna lumbar	✓		

M43E



Simulador Ecográfico de Punción Lumbar/ Epidural

Entrenamiento de punción lumbar con guía de ultrasonido

El bloque de punción anatómicamente correcto ofrece excelentes imágenes de ultrasonido



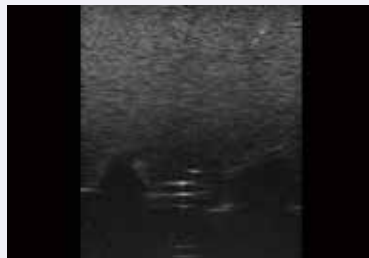
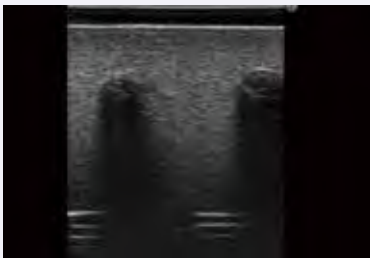
CARACTERÍSTICAS

- 1 | Partes durables y reemplazables para prácticas repetitivas
- 2 | Ajustable a las posiciones supina y lateral
- 3 | El bloque translúcido deja visible la trayectoria de la aguja
- 4 | Partes intercambiables para el entrenamiento de otros procedimientos como el de hitos anatómicos y fluoroscópico

TECNICAS

- | Punción lumbar ecoguiada
- | Anestesia epidural ecoguiada
- | Recolección del LCR y medición de su presión

IMAGENES



ESPECIFICACIONES

Tamaño: A33 x P21 x A30 cm
A13 x P8.3 x A11.8 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 modelo de región lumbar | 1 bolsa de riego |
| 1 bloque de punción lumbar/ epidural de ultrasonido | 1 jeringa |
| 1 cobertura de piel de región lumbar de ultrasonido | 1 manual de instrucciones |
| 1 bases de soporte (supina y lateral) | |

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda, Elastómero de poliuretano
Libre de látex

REPUESTOS

- 11348-190 bloque de punción lumbar/ epidural de ultrasonido
- 11348-230 1 cobertura de piel de región lumbar de ultrasonido para M43E
- 11348-160 1 base de soporte

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Aparato de ultrasonido y agujas no están incluidos.



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 almohada para posicionamiento	✓		✓	✓
1 modelo de explicación de toracocentesis	✓		✓	✓
1 manual de instrucciones	✓	✓	✓	✓

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	✓	✓		✓

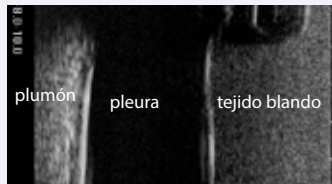
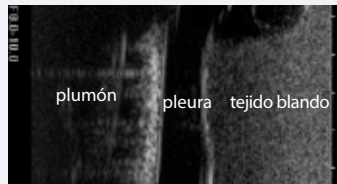
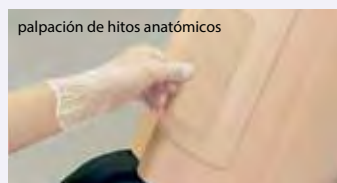
Toracocentesis

Simule la Toracocentesis en un Torso 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.

CARACTERÍSTICAS

- 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)



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

CARACTERÍSTICAS

- 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"



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



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

ESPECIFICACIONES

Tamaño de torso: A40 x P25 x A50 cm / A15.7 x P9.9 x A19.7 plg
 Tamaño de almohadilla de toracocentesis: A16 x P7 x A21 cm / A6.3 x P2.76 x A8.3 plg
 Tamaño de almohadilla de pericardiocentesis: A16 x P14 x A21 cm / A6.3 x P5.6 x A8.3 plg
 Peso: 9.65kg / 21.27lb

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
 Libre de látex

REPUESTOS

11383-010 2 almohadillas de punción de línea axilar media
 11383-020 2 almohadillas de punción de línea escapular media
 11383-030 2 pulmones de repuesto
 11394-010 2 almohadilla de pericardiocentesis para MW15/MW17

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

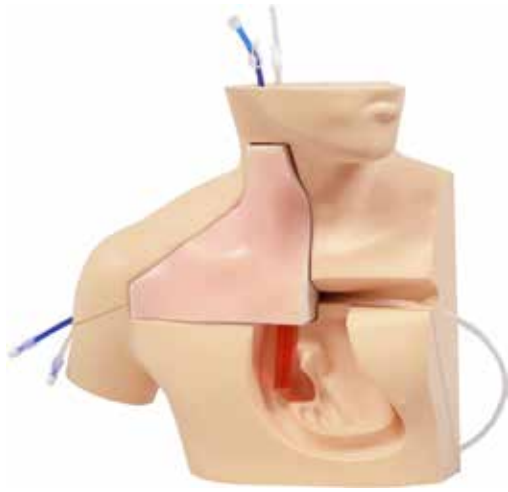
Toracocentesis: aguja de 22 G/ 23 G
 Pericardiocentesis: aguja de 18 G

para MW4, MW17, MW4A

Simulador de Inserción CVC III

El Simulador de Inserción CVC III provee una experiencia realista de la secuencia de pasos de la inserción de CVC para especialistas en entrenamiento

Desde la preparación del campo aséptico hasta la colocación del catéter



CARACTERÍSTICAS

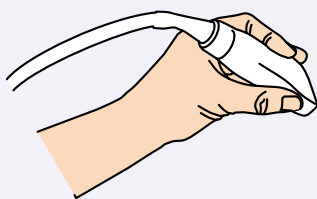
- 1 | La práctica de inserción repetitiva facilita obtener mejores técnicas para la seguridad del paciente
- 2 | Ambas técnicas de inserción con hitos anatómicos y ecoguiada se pueden practicar
- 3 | Almohadilla del simulador similar al tejido humano sin fricción para facilitar la sensación realista de colocación de CVC

TECNICAS

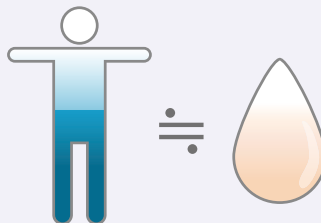
Siga los pasos completos para una inserción exitosa de CVC

- | Desempeño de prácticas de higiene de manos y preparación del campo aséptico
- | Determinación del sitio de punción ecoguiada o por palpación de hitos anatómicos
- | Inserción de catéter ecoguiada o por palpación de hitos anatómicos
- | Confirmación del flujo de retorno
- | Inserción del cable de guía y vaina
- | Inserción de catéter

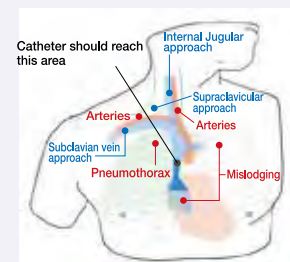
CARACTERÍSTICAS CLAVE



Compatible con ultrasonido



El material de la almohadilla simula las características del tejido humano



Características anatómicamente precisas incluyendo 3 sitio de inserción y caja torácica

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A40 x P20 x A34 cm
A15.7 x P8 x A13.5 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

1 torso superior masculino	2 tubos para venas (azul): 2 tipos
2 almohadilla de inserción de CVC	2 mangueras para venas
1 bloque anatómico transparente	1 unidad de pulsación (para palpación)
1 cubierta de piel para bloque anatómico	1 botella de riego (para técnica ecoguiada)
2 tubos para arterias (transparentes): 2 tipos	1 jarros de plástico

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda, hidrogel, resina dura
Libre de látex

REPUESTOS

11347-210 2 bloque de práctica básica de ultrasonido "REAL VESSEL"
11347-240 2 almohadillas de inserción CVC
11347-260 1 unidad de pulsación
11347-320 botella de riego

Aparato de ultrasonido y agujas no están incluidos.



Simulador de Punción CVC II

Conduzca un entrenamiento realista de CVC con la ayuda de 3 almohadillas intercambiables



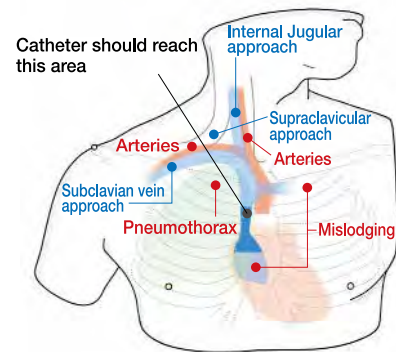
Supervisión del Producto:

Masahiro Tanabe, M.D., Ph.D., Professor Director General Medical Education Center Chiba University School of Medicine

Kinya Sando, M.D., Ph.D., Professor Director Department of Human Dietetics Graduate School of Human Science Osaka Shoin Women's University

Masanori Hoki, M.D., Ph.D., Professor Department of Human Dietetics Graduate School of Human Science Osaka Shoin Women's University

Joho Tokumine, M.D.Ph.D., Department of Anesthesia, Kawatetsu Chiba Hospital



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Punción ecoguiada de CVC realista
- 2 | La almohadilla de punción con puntos de referencia y provista de bifurcaciones venosas anatómicamente correctas, simula complicaciones mecánicas incluyendo neumotórax, deslocalización y punción arterial
- 3 | Bloque anatómico transparente para el entendimiento anatómico y manipulación del cable guía
- 4 | Bloque de entrenamiento introductorio de ultrasonido para adquirir las bases del acceso venoso ecoguiado
- 5 | Ambas venas interna yugular y subclávia (axiliar) son accesibles

TECNICAS

- | Punción CVC ecoguiada
- | Punción CVC guiada por hitos anatómicos
- | Acceso venoso ecoguiado
- | Prevención de complicaciones mecánicas

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Bloque anatómico transparente



Bloque de práctica básica de ultrasonido



Almohadilla de Punción Ecoguiada

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A40 x P20 x A34 cm
A15.8 x P7.9 x A13.4 plg

Peso: 2.3kg/5lb

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11347-119 2 almohadilla de punción con hitos anatómicos
11347-170 2 almohadilla de punción por ultrasonido
11347-210 2 bloques de práctica básica de ultrasonido
11347-320 botella de riego
11388-400 10 palillos de pigmento rojo
11402-010 10 palillos de pigmento azul

CONTENIDO DEL JUEGO

1 torso superior masculino	1 bloque de práctica básica de ultrasonido	1 botella de riego
1 almohadilla de punción con hitos	10 palillos de pigmento rojo	2 jeringa (2.5ml, 50ml each)
1 almohadilla de punción por ultrasonido	10 palillos de pigmento azul	1 aguja de muestra
1 piel para entrenamiento de canulación	1 bombilla de aire	
1 bloque anatómico transparente	2 jarros de plástico	

Aparato de ultrasonido y aguja de CVC no están incluidos.



Simulador de PICC Guiado por Ultrasonido

Material nuevo, innovador y similar al humano para una visualización perfecta

Un diseño simple con almohadilla de punción reemplazable y características anatómicas precisas incluyendo la caja torácica, esternón y bifurcación, además inserción de la aguja del catéter visible en la vena cava superior

Supervisión del Producto:

Joho Tokumine, M.D., Ph.D.,
Department of Anesthesiology,
Kyorin University School of Medicine



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Excelente calidad de imágenes y visualización de la punta de la aguja para el acceso venoso guiado por ultrasonido
- 2 | Hombro movable para demostrar su posicionamiento
- 3 | El flujo de retorno realista en la aguja provee una confirmación del éxito en el acceso venoso
- 4 | Las costillas y clavícula derecha proveen el entendimiento anatómico de la inserción PICC correcta
- 5 | Bifurcación de vena anatómicamente correcta
- 6 | Simulación de la mala colocación de cánula

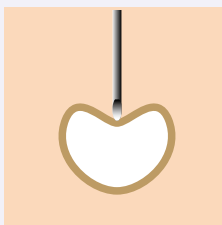
TECNICAS

- Aseguramiento del confort y posición del paciente
- Higiene de mano y preparación del campo esteril
- Identificación del sitio de punción
- Inserción guiada por ultrasonido
- Inserción de dilatador y cable de guía
- Inserción de vaina
- Inserción de catéter

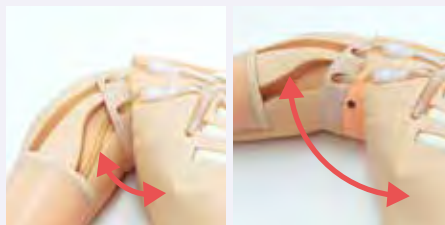
CARACTERÍSTICAS CLAVE



Punción guiada por ultrasonido



Hombro movable



Mala colocación

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A79 x P38 x A18 cm
A31 x P14.9 x A7 plg

Peso: 4.5kg/10lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1 torso con el brazo derecho | 1 manual de instrucciones |
| 2 almohadillas de punción PICC | 1 caja de almacenamiento |
| 10 sangre simulada (tipo hisopo) | |
| 1 jarro | |
| 1 jeringa | |

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

REPUESTOS

11398-010 2 almohadillas de punción PICC
11388-400 10 hisopos de sangre simulada

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

catéter PICC 4Fr., 50-60cm

Aparato de ultrasonido e instrumentos de PICC no están incluidos.

M93B



Bloque de Práctica Básica de Ultrasonido REAL VESSEL

El fantoma provee entrenamiento en coordinación mano-ojo y técnicas básicas de acceso venoso guiado por ecografía.



CARACTERISTICAS

- 1 | 2 líneas de vasos simulados: una recta y otra curva
- 2 | Las líneas con pendiente representan vasos con diferentes profundidades
- 3 | La pared del vaso cede bajo presión de la punta de la aguja

TECNICAS

- | Visualización y localización de los vasos
- | Manipulación de transductores
- | Conceptos básicos para el acceso a vasos guiado por ultrasonido

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A10.5 x P17 x A4 cm
A4.2 x P6.7 x A0.9 plg

Peso: 0.5kg/1lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | Bloque de Práctica Básica de Ultrasonido REAL VESSEL

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

M57B



Simulador de Sutura con Sistema de Evaluación

Califique su sutura

Evalúe las técnicas de sutura interrumpida simple de la piel con criterios de evaluación cuantitativos. El puntaje de evaluación objetiva y registro de curva de aprendizaje animarán y motivarán a los entrenados para mejorar sus habilidades.



CARACTERISTICAS

- 1 | Tres modos para diferentes objetivos de entrenamiento
 - Evaluación: evaluación objetiva para autoaprendizaje
 - Aprendizaje: referencia de los ejemplos y datos guardados
 - Examen: evaluación de las técnicas por el instructor
- 2 | Seis criterios de evaluación para guiar el mejoramiento de las técnicas

TECNICAS

- | Sutura: Sutura simple interrumpida
- | Ligadura: nudo por instrumento

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Alimentación: AC100V-240V, 50/60 Hz

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | | | |
|----|--------------------------|---|----------------------------|
| 1 | base de unidad | 1 | video de demostración (CD) |
| 1 | unidad de sutura de piel | 1 | caja de almacenamiento |
| 40 | láminas de piel simulada | 1 | manual de instrucciones |
| 1 | Unidad USB | | |
| 1 | PC con programa | | |

REPUESTOS

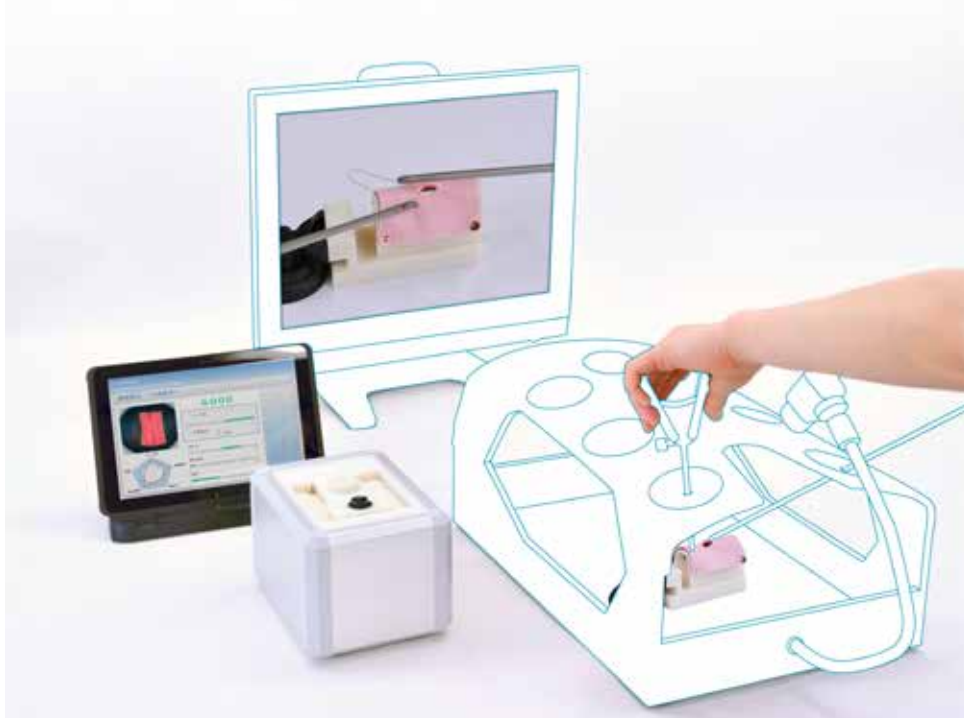
11230-010 40 láminas de sutura (tipo piel)

* Instrumentos no están incluidos.



Sistema de Evaluación de Sutura Laparoscópica - Laparo Cube -

Retroalimentación cuantitativa con experiencias de prácticas realistas



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Sus criterios y mediciones cuantitativos de evaluación innovadores proveen retroalimentación objetiva a los entrenados
- 2 | Los datos personales de evaluación de técnicas de cada entrenado pueden ser guardados para revisión y análisis
- 3 | Se puede usar con instrumentos clínicos reales
- 4 | Lámina de sutura realista
- 5 | Puede crear su propio estándar de aprobación o ajustar el umbral de cada criterio conforme al nivel de los entrenados

TECNICAS

| Sutura laparoscópica (sutura simple interrumpida)

CARACTERÍSTICAS

Juzgar el éxito o fracaso

- 1 | La herida está suturada sin fuga?
- 2 | La sutura está completa a través de la capa muscular hasta la capa mucosa?
- 3 | La ligadura es apropiada para la sutura?
- 4 | Cuántas áreas abiertas hay en la capa mucosa?
- 5 | Cuánto se demoró el procedimiento de sutura?



Tracto intestinal realista

Evalúa la sutura simple interrumpida de la piel con criterios de evaluación cuantitativos. La evaluación objetiva fomenta el mejoramiento de las técnicas.

¡Fácil de montar!



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A15 x P20 x A13 cm
A5.9 x P7.9 x A5.1 plg

Peso: 1.5kg / 3.3lb
(Unidad de evaluación)

Alimentación: AC100V-240V 50/60Hz
Consumo de energía:
26VA : Assessment unit
40VA : PC

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1	unidad de evaluación de sutura laparoscópica	1	PC
1	cable de alimentación para unidad de evaluación	1	cable de alimentación para PC
1	sujetador de lámina de piel	30	piezas de lámina de sutura (trácto intestinal)
1	cable	1	contenedor
1	cable USB	1	manual de instrucciones

REPUESTOS

11395-010 30 piezas de lámina de sutura
*1 lámina consta de capas interiores y exteriores

Caja de entrenamiento, monitor, fórceps y cámara no están incluidos en el set.

M83

Juego de Entrenadores para Sutura

Varios tipos de piel para mejorar las técnicas básicas de sutura



CARACTERÍSTICAS

- 1 | La piel artificial se puede cortar fácilmente en cualquier sitio para preparar una herida personalizada
- 2 | Las pieles suaves son hechas de materiales durables
- 3 | Los sujetadores simples y durables mantienen las pieles suaves curvadas y mantienen la tensión en los modelos tubulares
- 4 | Todos los instrumentos para la sesión de práctica están incluidos en el juego

TECNICAS

- 4 técnicas para sutura: sutura de la piel abdominal, sutura de vaso sanguíneo, sutura intestinal, sutura de piel de extremidades

👍 CARACTERÍSTICAS CLAVE



Abdomen



Vaso sanguíneo



Intestino



Extremidades

DESCRIPCIÓN

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 set de pieles y trectos simulados y soportes | 1 set de instrumentos |
| set abdominal: 2 pieles abdominales, 1 soporte | - porta agujas - agujas de sutura |
| vasos sanguíneos: 5 tubos delgados | - tijeras - hilo de sutura |
| set intestinal: 5 tubos anchos, 1 soporte | - pinzas |
| set de extremidades: 2 pieles estrechas, 1 soporte | 1 caja de almacenamiento |

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11219-030 1 piel abdominal
11219-050 5 vasos sanguíneos
11219-070 5 tractos intestinales
11219-010 5 pieles de extremidades



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

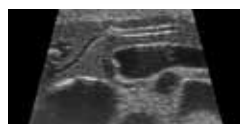
Supervisión del Producto:

Junji Machi, MD, PhD
University of Hawaii at Manoa and Kuakini Medical Center

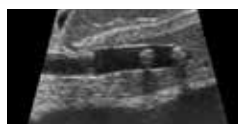
Ultrasonido intraoperatorio



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 porta y hepático
- | ligamentos teres y venoso

Conducto biliar

- | vesícula
- | conducto cístico
- | conductos biliares intra y extra hepáticos

Páncreas

- | conducto pancreático

Bazo

Riñón

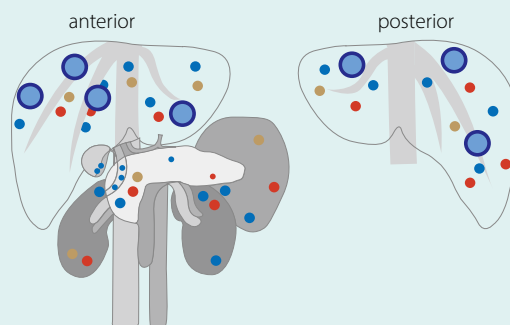
Estructuras vasculares detalladas

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

Cálculos biliares y quistes

Tumores sólidos en hígado, páncreas, bazo y riñones

- | hipocócicos
- | hipercócicos

Sitios con Patologías

- **Quistes simulados**
1 cm / 0.4 in
- **Hipocócicos**
1 cm / 0.4 in
- **Tumores simulados**
1 cm / 0.4 in
- **Tumores simulados con doble borde**
2 cm / 0.8 in

ESPECIFICACIONESTamaño: A30 x P38 x A17.5 cm Peso: 5.8kg / 12.8lb
A11.8 x P15 x A6.9 plg**CONTENIDO DEL JUEGO**

- 1 | fantoma de ultrasonido de abdomen superior
- 1 | fantoma de ultrasonido de estómago
- 1 | contenedor del fantoma
- 1 | tutorial en DVD
- 1 | manual de instrucciones

DESCRIPCION**MATERIALES**Elastómero de poliuretano
Libre de látex

*Aparato de ultrasonido no está incluido.



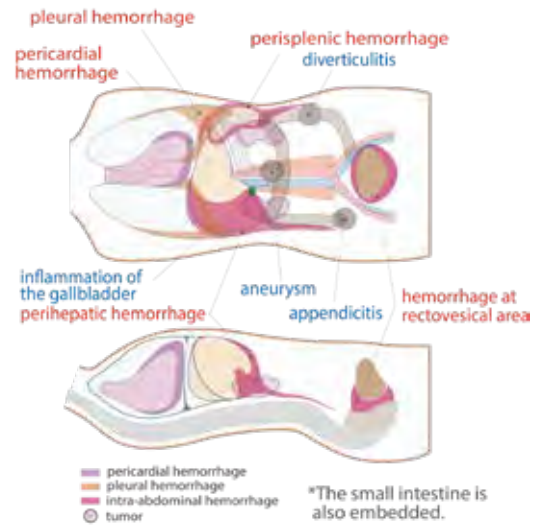
Fantoma de Ultrasonido Abdominal de Emergencia "FAST FAN"

¡Realice el examen "FAST" para salvar un paciente con trauma!

FAST/ER FAN provee un entrenamiento simulado de FAST (evaluación enfocada extendida con ecografía en trauma); un examen de ultrasonido dedicado a detección de presencia de líquido libre en pacientes con trauma.

Supervisión del Producto:

Junji Machi, MD, PhD
University of Hawaii at Manoa and Kuakini Medical Center



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Fantoma innovador para el entrenamiento repetitivo de FAST como un apoyo a la evaluación primaria de SVAT
- 2 | Las patologías incluyen la colecistitis, aneurisma aórtica y una lesión en el colon.

TECNICAS

Hemorragia interna en las áreas perihepática, periesplénica, pélvica y pericardíaca
Sonografía para el paciente agudo

FAST



Abdomen Agudo



ESPECIFICACIONES

Tamaño: A62 x P30 x A25 cm Peso: 30kg / 66lb
A24.4 x P11.8 x A9.8 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | fantoma de ultrasonido c/ base de transporte
- 1 | tutorial en DVD
- 1 | talco en polvo
- 1 | manual de instrucciones

DESCRIPCION

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

*Aparato de ultrasonido no está incluido.



Simulador de Manejo de Vía Aérea Difícil -Sistema de Evaluación-

Mejore su técnica de intubación para maximizar la seguridad del paciente

Este simulador de práctica es el único sistema del mundo que ofrece retroalimentación objetiva de las técnicas de intubación. La visualización en tiempo real del desempeño permite mejorar la evaluación, identificación y análisis de las áreas.

Supervisión del Producto:

Atsuo Takanishi, Laboratory of Faculty of Science and Engineering, Waseda University



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Retroalimentación objetiva de dos maneras:
Resultado de la intubación: evalúa la técnica de salvavidas
Evaluación de las técnicas: evalúa la experiencia del paciente
- 2 | La retroalimentación de criterios de evaluación se monitorea y demuestra cuantitativamente
- 3 | Cada sesión se puede guardar y almacenar para la revisión y debriefing
- 4 | Una variedad de dificultades en las condiciones de la vía aérea se puede ajustar con el panel de control táctil
- 5 | Conveniente unidad de todo en uno

TECNICAS

- | Intubación traqueal
- | Intubación y ventilación en la vía aérea difícil

CARACTERÍSTICAS CLAVE

PUNTO 1

Retroalimentación Visual de la Evaluación Objetiva



1 Resultados de Intubación

Una intubación exitosa se define como la ventilación en ambos lados del pulmón dentro del límite de tiempo.

2 Evaluación de Múltiples Técnicas

Evaluación objetiva basada en los datos obtenidos de los profesionales.

PUNTO 2

Normal y 3 diferentes niveles de dificultad de la vía aérea



Se pueden ajustar diferentes niveles de dificultad para el procedimiento de intubación con el panel táctil. Hay un ajuste "normal" y tres niveles adicionales con incremento de dificultad.

PUNTO 3

Historiales de entrenamiento personales ayudan en el mejoramiento de las técnicas.

La evaluación de desempeño se puede guardar para que los usuarios puedan revisar sus técnicas y confirmar su mejoramiento.



Las 5 sesiones más recientes se resumen visualmente para analizar cada una.

Las sesiones se clasifican en niveles de dificultad, mostrando la tasa de éxito de las 5 sesiones más recientes.

Registro del historiales de aprendizaje

Se guarda una lista de los datos de cada usuario.



Grabación en video

El monitoreo sobre la cabeza y el punto de vista del laringoscopio se pueden mostrar y grabar juntos con los datos de evaluación.

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A50 x P110 x A160 cm
A19.7 x P43.3 x A63 plg

Peso: 82 kg/181lb

Alimentación: AC100-240V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 120VA

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Laringoscopio de Macintosh: tamaño de hoja 4
Tubo Endotraqueal: diámetro interno 7.5mm
Videolaringoscopio: AWS-S200

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 base de unidad
incluye: 1 videocámara,
- 1 monitor, 1 maniquí
- 1 impresora
- 1 miniconector estéreo

- 1 teclado
- 1 lubricante para el maniquí
- 1 manual de instrucciones

REPUESTOS

- 11392-040 1 piel torácica
- 11392-050 5 pares de pulmones
- 11392-060 5 estómagos
- 11392-090 1 máscara facial
- 11390-010 lengua con sensor interno

- 11229-050 lubricante
- 11390-020 sensor (fuerza y posición de la hoja)
- 11392-070 banda para máscara facial

* Instrumentos no están incluidos.

MW13



Simulador de Manejo de Vía Aérea Difícil -Modelo de Entrenamiento-

Para principiantes y expertos con un amplio rango de niveles de dificultad

Este simulador ofrece entrenamiento para usuarios de todos los niveles con 24 casos difíciles disponibles. Su estructura robusta y base estable hacen el modelo compatible con varios escenarios de entrenamiento como son los ámbitos de emergencia, prehospitalarios y clínicos. Una variedad de instrumentos clínicos reales se pueden usar, como laringoscopio, bolsa válvula mascarilla, y videolaringoscopio.



CARACTERÍSTICAS

- 24 variaciones de escenarios del paciente (incluyendo 1 caso normal):
3 grados de abertura de la boca, 2 grados de flexibilidad del cuello, 2 tamaños de lengua, 2 posiciones de las cuerdas vocales
- Los incisivos superiores están diseñados para que se safen cuando se aplica una fuerza excesiva.

TECNICAS

- Técnicas de apertura de vía aérea (inclinación de cabeza, tracción de mandíbula)
- Ventilación de Bolsa Válvula Mascarilla
- Evaluación de la vía aérea de preintubación
- Posición de olfateo
- Presurización de la laringe externa para mejorar la vista laríngea
- Intubación intraoral/Intranasal
- Uso de la vía orofaríngea
- Uso de la vía nasofaríngea
- Uso de mascarilla laríngea
- Uso de videolaringoscopio
- Confirmación de la ventilación exitosa por:
 - observación del movimiento torácico y abdominal (expansión pulmonar, inflación del estómago)
 - o auscultación torácica
- Simulación de procedimientos incorrectos incluyendo la intubación en el esófago e intubación unilateral
- Práctica de la fijación de los tubos después de la intubación

Variación de Ajustes de MVA Difícil



Flexibilidad del cuello
(movimiento de la mandíbula realista)



Abertura de la boca
- Normal
- Intermedia
- Difícil



Lengua
- Normal
- Hinchada



Laringoespasma
- Normal
- Laringoespasma

Variaciones de Entrenamiento de MVAD



Ventilación de
Bolsa Válvula Mascarilla



Confirmación de
colocación del
tubo endotraqueal



Se puede realizar
variedades de
técnicas de vía aérea

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A70 x P39 x A25 cm
A27.6 x P15.4 x A9.8 in.

Peso: 7kg / 15.4lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí
- 3 incisivos superiores
- 1 lubricante
- 1 jeringa
- 1 bolsa de transporte
- 1 manual de instrucciones

VARIACIONES DEL JUEGO

- 11392-000 MW13 tono de piel claro
- 11392-000-D MW13 tono de piel oscuro

MATERIALES

- Resina blanda
- Libre de látex

REPUESTOS

- 11392-010 10 incisivos superiores
- 11392-090 1 máscara facial II de tono claro con banda
- 11392-040 1 cobertura torácica de tono claro
- 11392-080 2 lenguas II de repuesto
- 11392-050 5 pares de pulmones
- 11392-060 5 estómagos
- 11229-050 lubricante
- 11392-040-D 1 cubierta torácica de tono oscuro
- 11392-090-D 1 máscara facial II de tono oscuro con banda
- 11392-070 banda para máscara facial

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

- Laringoscopio Macintosh: tamaño de hoja 3, 4
- Tubo endotraqueal: Diámetro interno 7.0mm, 7.5mm
- Mascarilla laríngea Air-Q: tamaño 3.5
- LMA Supreme: tamaño 4
- I-gel: tamaño 4

PARTES OPCIONALES

- 11384-100 unidad de entrenamiento de broncofibroscopia

* Instrumentos no están incluidos.

MW14



Simulador de Manejo de Vía Aérea Difícil -Modelo de Demostración-

Excelente herramienta de demostración del manejo de la vía aérea

Diseño compacto y de sobremesa, anatómicamente preciso con una variedad de ajustes para el Manejo de Vía Aérea Difícil. Ideal para demostración de técnicas e instrumentos.



CARACTERISTICAS

- 1 | Vía aérea anatómicamente correcta
- 2 | Los incisivos son removibles cuando se aplica una fuerza excesiva
- 3 | La colocación exitosa de la punta del tubo se puede confirmar con los indicadores

TECNICAS

Técnicas de abrir la vía aérea (inclinación de cabeza, tracción de mandíbula)
 Ventilación Bolsa Válvula Mascarilla
 Evaluación de la vía aérea de preintubación
 "Posición de olfateo"
 Presurización de la laringe externa para mejorar la vista laríngea
 Intubación intraoral/ intranasal
 Uso de la vía orofaríngea
 Uso de la vía nasofaríngea
 Uso de mascarilla laríngea
 Uso de videolaringoscopio
 Confirmación de la ventilación exitosa por los indicadores
 Retroalimentación de procedimientos incorrectos incluyendo intubación en el esófago e intubación unilateral
 Fijación de la sonda en sitio con cinta o el portador del tubo endotraqueal Thomas™

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A45 x P20 x A25 cm Peso: 2.7kg/ 5.95lb
 A17.7 x P7.9 x A9.8 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

1	maniquí	1	jeringa
3	incisivos superiores	1	bolsa de transporte
1	lubricante	1	manual de instrucciones

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda
 Libre de látex

REPUESTOS

11393-020 1 máscara facial
 11392-080 2 lenguas II de repuesto
 11392-010 10 incisivos superiores
 11229-050 lubricante

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Laringoscopio Macintosh: tamaño de hoja 3,4
 Tubo endotraqueal: diámetro interior
 7,0mm, 7,5mm
 Mascarilla laríngea Air-Q: tamaño 3.5
 LMA Supreme: tamaño 4
 I-gel: tamaño 4

* Instrumentos no están incluidos.

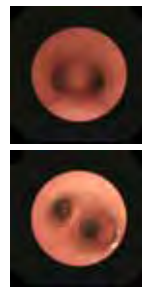
MW19



Simulador de Manejo de Vía Aérea Difícil para Broncofibroscopia

Entrenamientos realistas de inserción y manejo del fibroscopio

La tráquea y bronquios anatómicamente correctos proveen una vista realista a través del fibroscopio, permitiendo el reconocimiento de bifurcaciones.



CARACTERISTICAS

- 1 | Tráquea y bronquios anatómicamente correctos que incluyen la bifurcación de tráquea para los bronquios segmentales

TECNICAS

Inserción y manejo de fibroscopio
 Reconocimiento de las bifurcaciones con el fibroscopio
 Técnicas de abertura de la vía aérea
 (inclinación de cabeza, tracción de mandíbula)
 "Posición de olfateo"

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A45 x P20 x A25 cm Peso: 2.65kg / 5.84lb
 A17.7 x P7.9 x A9.8 plg

CONTENIDO DEL JUEGO

1	maniquí	1	manual de instrucciones
3	incisivos superiores		
1	lubricante		
1	jeringa		
1	bolsa de transporte		

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda
 Libre de látex

REPUESTOS

11393-020 1 máscara facial II
 11392-080 2 lenguas II de repuesto
 11392-010 10 incisivos superiores
 11229-050 lubricante

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

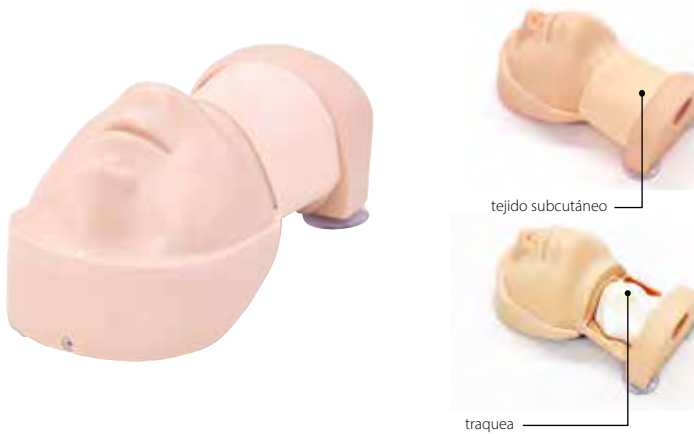
Laringoscopio Macintosh: tamaño de hoja 3,4
 Tubo endotraqueal: diámetro interior
 7,0mm, 7,5mm
 Mascarilla laríngea Air-Q: tamaño 3.5
 LMA Supreme: tamaño 4
 I-gel: tamaño 4

* Instrumentos no están incluidos.

MW60

Simulador de Traqueotomía

Simulador para traqueotomía percutánea, punción e incisión del ligamento cricotiroides



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Cartílago cricoides anatómicamente correcto y cartílago tiroideos con sensación táctil realista
- 2 | Múltiples usos posibles mediante la rotación de las pieles del cuello
- 3 | Discos adhesivos para sujetar la cabeza del maniquí durante el procedimiento

TECNICAS

- | Traqueotomía percutánea
- | Punción e incisión del ligamento cricotiroides

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A13.5 x P24 x A12.5cm Peso: 1.7kg
A17.7 x P7.9 x A9.8 plg 3.7lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | Cuerpo principal
- 1 | Piel para traqueotomía (set de 3)
- 1 | Tejido subcutáneo para traqueotomía (set de 3)
- 1 | Cartílago cricoides
- 1 | Manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

REPUESTOS

- 11442-010 Piel para traqueotomía (set de 3)
- 11442-020 Tejido subcutáneo para traqueotomía (set de 3)

MW45



Simulador de Hisopado Nasofaríngeo

Para capacitar a profesionales de la salud que realizan pruebas de virus por primera vez



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Cuando el hisopo alcanza la posición correcta en la cavidad nasal, el hisopo se pigmentará de color azul.
- 2 | Se puede practicar la forma de usar el bajalenguas.
- 3 | La forma de la cavidad nasal derecha e izquierda es diferente.
- 4 | El producto viene con un modelo explicativo de corte transversal.

TECNICAS

- | Entrenamiento a profesionales de la salud que realizan pruebas de virus por primera vez.

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A42 x P23 x A38 cm / A16.8 x P9.2 x A15.2 plg Peso: 2.15 kg / 4.73 lb

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | modelo principal
- 1 | modelo explicativo de corte transversal
- 1 | jeringa (10ml)
- 1 | vaso desechable
- 10 | palillos de pigmento azul (set de 10)
- 1 | manual de instrucciones
- 1 | caja de almacenamiento
- 6 | almohadillas de repuesto

REPUESTOS

- 11426-010 almohadilla de repuesto (set de 5)
- 11402-010 palillos de pigmento azul (set de 10)


NUEVO

Fantoma Cúbico Elemental BLACKCUBE

**Adquiera las habilidades de imaginar formas tridimensionales desde las secciones bidimensionales (imágenes ecográficas).
Para el entrenamiento elemental de escaneo de ultrasonido**

Supervisión del Producto:
Tadashi Kobayashi, M.D, Ph.D
Graduate School of Medicine Endowed Course
Development of Community Healthcare



CARACTERISTICAS

- 1 | Cada cubo contiene un objeto tridimensional geométrico, que es invisible desde fuera.
- 2 | Permite escanear desde todas seis superficies del cubo
- 3 | Facilita aprender lo básico para comprender formas tridimensionales con un escaneador de ultrasonido.
- 4 | Combinaciones de diferentes cubos permiten tanto evaluaciones de habilidades como entrenamientos prácticos.

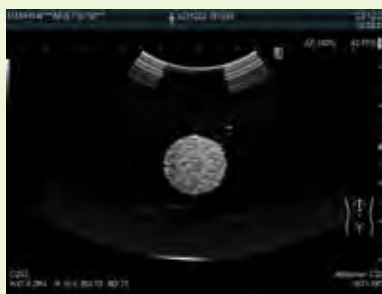
TECNICAS

- | Visualización y medición de los objetos geométricos con un escaneador de ultrasonido
- | Inferir la forma tridimensional basada en las imágenes de ultrasonido bidimensionales desde las seis superficies

Primer sección



Segunda sección



Forma tridimensional



Variaciones de set

	Set básico 41955-000	Set completo 41955-100
Esfera (grande)	●	●
Esfera (pequeña)	●	●
Esfera doble	●	●
Elipsoide	●	●
Cilindro	●	●
Cono	●	●
Pirámide triangular		●
Prisma de forma de estrella		●

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A10 x P10 x A20 cm c/u
A3.9 x P3.9 x A3.9 plg c/u

Peso: 1.0kg c/u
2.2lb c/u

CONTENIDO DEL JUEGO

- 6-8 tipos de cubo de fantoma de ultrasonido
- 1 talco en polvo
- 1 caja de almacenamiento
- 1 libro de texto
- 1 manual de instrucciones

* Aparatos de ultrasonido no están incluidos.

US-18



Fantoma de Ultrasonido Fundamental

Este fantoma oval ayuda a los ecógrafos en su entrenamiento básico

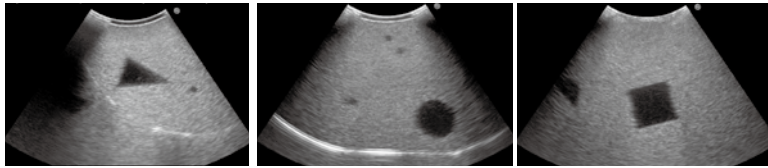


CARACTERÍSTICAS

- 1 | Fantoma para manipulación básica del transductor de ultrasonido
- 2 | Reconocimiento de forma, ecogenicidad, distancia y práctica de tareas de transductor horizontales

TECNICAS

- | Interpretación de imágenes transversales en 2D sobre los objetos en el interior
- | 10 objetos embebidos en el interior
- | Ajuste de la compensación de la ganancia variable con el tiempo
- | Medición de dimensiones y distancias
- | Manejo de transductor para obtener imágenes seccionales 2D precisas
- | Superficie plana y esferoidal provee una variación de dificultades



ESPECIFICACIONES

Tamaño: A24 x P16 x A10 cm / A9.5 x P6.3 x A3.9 plg

Peso: 2kg/ 4.4lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | fantoma
- 1 | guía visual de los objetivos
- 1 | talco en polvo
- 1 | caja de almacenamiento

DESCRIPCION

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

*Aparato de ultrasonido no está incluido.

US-17



Fantoma de Mano Reumatoide



El examen de ultrasonido es una técnica clave para el diagnóstico temprano de artritis reumatoide

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Para el entrenamiento de técnicas de examen de ultrasonido de artritis reumatoide
- 2 | El engrosamiento de la membrana sinovial y el incremento del líquido sinovial son simulados en los dedo medio y anular.

TECNICAS

- | Examen de ultrasonido de artritis reumatoide

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A17 x P5 x A21 cm
A6 x P2 x A8 plg

Peso: 0.6kg/ 1.32lb

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | fantoma de mano
- 1 | manual de instrucciones
- 1 | caja de almacenamiento
- 1 | talco en polvo

DESCRIPCION

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

*Aparato de ultrasonido no está incluido.

Modelo de Anatomía Humana A1A

El modelo anatómico original A1A se produjo en 1964. En ese momento, otros modelos en el mercado solían ser achaparrados, voluminosos y poco realistas.

El A1A fue creado para ser una innovación con la anatomía más realista y más cercana a la humana. Como no había un ejemplar anterior disponible en ese momento, uno de nuestros empleados posó en vivo como modelo. Con su brazo derecho tonificado físicamente, adoptó la pose atlética del A1A. Gracias a su contribución, el A1A se convirtió desde entonces en uno de nuestros modelos mejor vendidos.

A partir de 2018, el A1A ha renacido con nuevas características mejoradas.



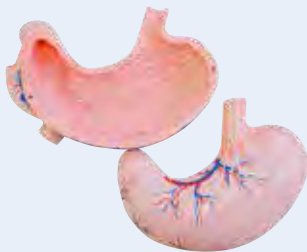
A1A

Torso de Anatomía Humana (doble sexo)

1. El corazón, los pulmones frontales y el diafragma frontal se pueden separar para que se puedan ver en cortes transversales los órganos cercanos.



2. El estómago se puede abrir para ver las estructuras internas.



3. Las mejoras en la cubierta abdominal hacen que el manejo del modelo sea mucho más seguro.

4. Las mejoras en su forma, cortes transversales, colores y materiales facilitan mucho la comprensión anatómica.



ESPECIFICACIONES

Tamaño: A60 x P34 x A110 cm
A23.6 x P13.4 x A43.3 plg

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda,
Libre de látex

A2D

Modelo de Anatomía de Brazo Seccionable

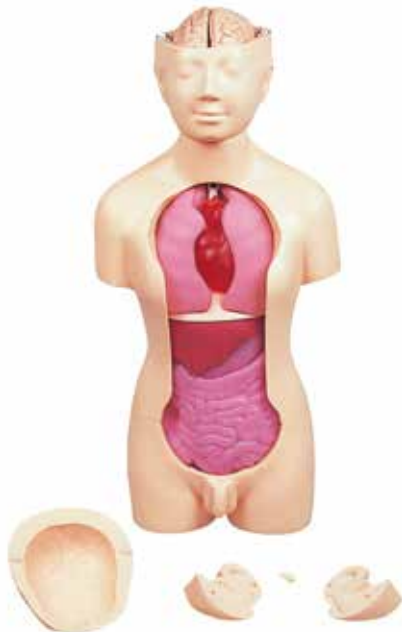
90 puntos de referencia anatómica están incluidos. Fabricado en plástico rígido midiendo 27,2 pulgadas de alto. Está montado sobre una base con una varilla de apoyo.



TM90-2

Torso Pediátrico -Modelo Avanzado-

Este modelo es una ayuda de estudio muy útil para los estudiantes siendo una excelente ilustración del sistema digestivo. Está hecho de plástico flexible, se separa en 18 partes y mide aproximadamente 33,6 pulgadas de alto.



A3D

Modelo de Anatomía de Pierna Seccionable

Este modelo fabricado en plástico rígido mide 36,2 pulgadas de alto y se puede separar en 27 partes. Está montado sobre una base, y los principales nervios y sistemas de vasos sanguíneos están representados a detalle.



M42

Músculos del Brazo

Este modelo es una gran herramienta para visualizar las funciones de la articulación y el músculo del codo. El estado del músculo se puede observar cuando el brazo está estirado y doblado.



A144

Nervios y Vasos del Brazo

Una réplica completa de los vasos sanguíneos y los nervios del brazo. Una gran ayuda a la educación sobre procedimientos intravenosos.



Modelo del Sistema Circulatorio Tamaño Real



A61

Modelo del Sistema Circulatorio

Con las arterias a la izquierda y las venas a la derecha, este modelo de 47 pulgadas muestra una relación precisa entre el sistema circulatorio y los órganos.



A62

Modelo del Sistema Circulatorio con Esqueleto

Este modelo de plástico de 47 pulgadas está montado en un soporte de metal y replica anatomías como la cóclea, el esqueleto, los vasos sanguíneos, el cerebro, el corazón, el hígado, el riñón y el bazo.



A100

Sistema Nervioso y Circulatorio

Una réplica completa y útil, con el sistema circulatorio a la izquierda y el sistema nervioso a la derecha. Aproximadamente 54 pulgadas de alto.



A25

Modelo del Sistema Nervioso

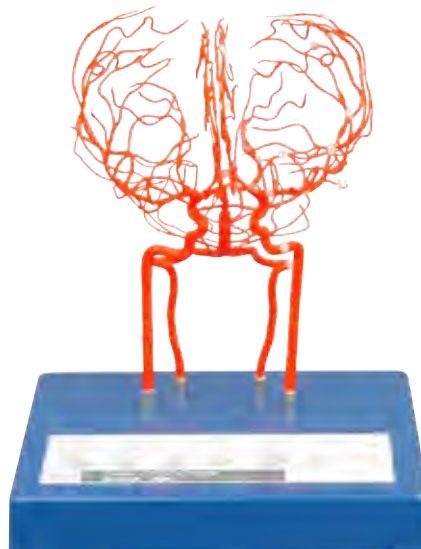
La mitad izquierda del cráneo revela el cerebro y el bulbo raquídeo. Los nervios se muestran completos y el modelo está montado en un soporte de metal con una altura total de 51,2 pulgadas.



A120

Arterias Cerebrales

Esta réplica de tamaño natural de las arterias cerebrales abarca toda la región del cerebro. El cerebro y el bulbo espinal están representados con precisión. Modelo montado en un soporte de metal.



A48-1

Modelo de Bronquios y Vasos Pulmonares

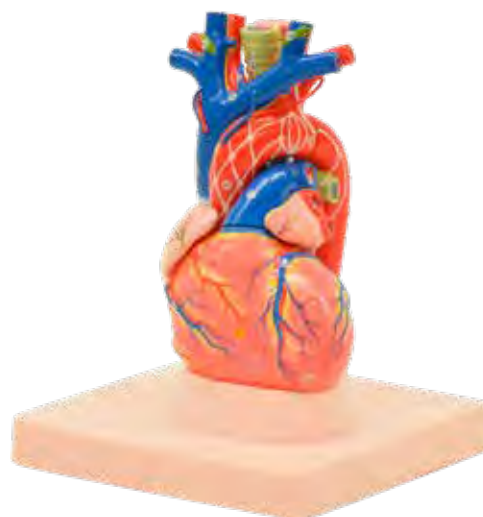
Este modelo representa en detalle la relación entre los bronquios, las arterias pulmonares y las venas, lo que muestra claramente cómo se distribuyen las arterias y las venas hacia los pulmones derecho e izquierdo.



A59

Anatomía del Corazón B

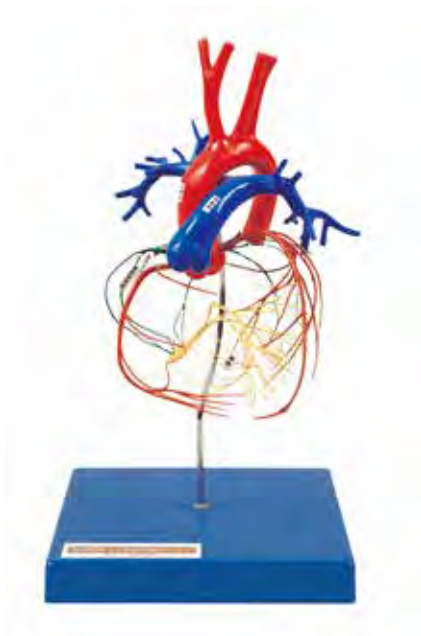
Este corazón de tamaño natural se puede dividir en 6 partes. El esófago, la tráquea, la aorta, y la aorta descendente son removibles. Mide aprox. 10 pulgadas.



A142

Modelo de Arterias Coronarias y Sistema de Conducción

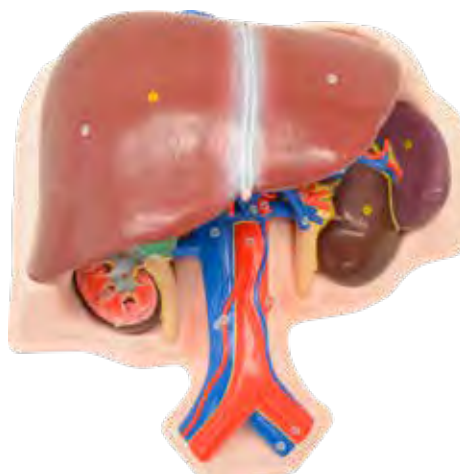
Este modelo replica la ubicación del sistema de conducción de impulsos y las arterias coronarias en el corazón humano. Es útil para una orientación primaria en la educación científica.



A69

Modelo de Hígado, Riñones y Bazo

Modelo de tamaño natural, montado sobre una base. Se representan tres órganos en posiciones viscerales que muestran los principales vasos sanguíneos y nervios.



A71

Modelo de Intestinos

Este modelo muestra una vista posterior del sistema digestivo. Los vasos mesentéricos se muestran en tres partes: el ciego, el yeyuno y el íleon. El modelo está compuesto de plástico.



A136

Modelo de Arterias Coronarias

Colocado en una caja transparente y con una perilla en la parte superior que gira el modelo para mostrarlo en varios ángulos.





Kyoto Kagaku Co., Ltd Oficina Matriz y Fábricas

15 Kitaneokoya-cho, Fushimi-ku,
Kyoto, 612-8388, Japan

Kyoto Kagaku Co., Ltd Sede Tokyo

Second fl. NREG Hongo-3-chome bldg., 3-26-6 Hongo,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, Japan

Kyoto Kagaku Co., Ltd Sede Sendai

6th. Taiyoseimei Sendaihoncho bldg., 4-18 Honcho-3-chome, Aoba-ku,
Sendai City, Miyagi 980-0014, Japan



Kyoto Kagaku Europe GmbH

De-Saint-Exupery-Str.10,
60549 Frankfurt,
Germany



Kyoto Kagaku America Inc.

3109 Lomita Boulevard,
Torrance, CA 90505-5108,
USA

Check it out!

PAGINA WEB CORPORATIVA

Anunciamos nuestra página web nueva amigable con dispositivos móviles, que contiene descripciones de productos descargables sobre más que 100 ítems.

Navega a través de nuestra línea de productos con los simuladores y fantomas de Kyoto Kagaku. Todos son hechos en Kioto, Japón



kyoto kagaku



<https://www.kyotokagaku.com/en/products/>

Fantoma de Radiología

Fantoma de Ultrasonido

Simulador

Modelo Anatómico



Síguenos en nuestro Facebook
<https://www.facebook.com/KyotoKagaku>



Síguenos en nuestro canal de YouTube
<https://www.youtube.com/user/KyotoKagaku>

KYOTO KAGAKU co.,LTD

 <https://www.kyotokagaku.com/en>

 rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

Solicitudes y Ordenes a Nivel Global: Oficina Matriz y Fábricas

15 Kitanechoya-cho, Fushimi-ku, Kyoto, 612-8388, Japan

 +81-75-605-2510

 +81-75-605-2519


Europa, Rusia y Africa

 **KYOTO KAGAKU EUROPE GmbH**

 <https://www.kyotokagaku.com/en>  rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

De-Saint-Exupery-Str.10, 60549 Frankfurt, Germany

 +49-69-5060-28160

 +49-69-5060-28170

Región de las Américas

 **KYOTO KAGAKU AMERICA INC.**

 <https://www.kyotokagaku.com/en>  info@kkamerica-inc.com

3109 Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505-5108, USA

 +1-310-325-8860

 +1-310-325-8867