

CATALOGO DE PRODUCTOS

Simuladores, Fantomas de Ultrasonido y Modelos Anatómicos

SU-2



CATALOGO DE PRODUCTOS SU-2 es

CATALOGO DE PRODUCTOS SU-2 es CONTENIDO

Obstetricia / Neonatología / Pediatría / Ginecología	US-10,10A-D ^{P.6-} Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina	US-7 α ^{P.8} Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal "SPACE FAN"	US-14a/b ^{P.9} Fantomas para Ecografía de Cabeza Neonatal	US-13 ^{P.10} Fantoma de Sonografía de Cadera Infantil	US-8 ^{P.11} Fantoma de Abdomen Pediátrico para Examen FAST		
	US-6 ^{P.12} Fantoma de Examen de Mama por Ultrasonido "BREAST FAN"	US-9 ^{P.13} Fantoma de Biopsia de Mama Ecoguiada	M44 ^{P.14} Simulador Visual/Táctil de Examen de Mama	M71 ^{P.14} Modelo de Autoexamen de Mama - tipo vestible -	MW48 ^{P.16-} Simulador de Cuidado Perinatal Integral "Hana"		
	MW65 ^{P.18-} Simulador Avanzado de Parto y Obstetricia	MW34 ^{P.20-} Simulador de Examen Obstétrico	MW40 ^{P.22-} Simulador para Entrenamiento Obstétrico -set completo-	MW35 ^{P.24} Simulador de Examen Cervical	MW36 ^{P.25} Simulador de Asistencia de Parto Vaginal		
	MW37 ^{P.26} Simulador de Perineorrafia	MW38 ^{P.27} Simulador de Evaluación de Involución Uterina	MW32 ^{P.28} Simulador de RCPN	MW21B ^{P.29} Simulador de RCPN Plus II	MW33 ^{P.29} Simulador de Infante EBPN		
	M59/M63 ^{P.30} Modelo para Baño y Cuidados del Neonato	M58 ^{P.30} Simulador de Examen de Signos Vitales Neonatales	M86 ^{P.31} Modelo de Atención de Paciente Pediátrico (5-6 años)	M73 ^{P.31} Modelo de Atención de Paciente Pediátrico (7-10 meses)	M56B ^{P.32} Simulador de Atención de Paciente Pediátrico (7-8 años)		
	Cuidado de Paciente	MW25 ^{P.36-} Simulador de Atención de Paciente "Yae"	MW26 ^{P.38-} Simulador de Atención Básica de Paciente "Keiko"	MW22 ^{P.40} Simulador de Atención de Paciente "Cherry"	M72 ^{P.41} Simulador de Baño y Atención Hospitalaria (Masculino)	M85 ^{P.42} Entrenador de Aspiración de Vías Aéreas	
		MW8 ^{P.43} Simulador de Alimentación por Sonda (NG, OG y GEP)	MW58/MW59 ^{P.46} Simulador de Cuidado de Catéter Suprapúbico Masculino/Femenino	MW52/MW2A ^{P.47} Simulador de Cateterización y Enema Femenino/Maculino	MW54/MW53/MW55 ^{P.48} Simulador de Cateterización Urinaria y Enema Vestible	MW23 ^{P.49} Entrenador de Cambio de Pañal para Adultos	
		M66 ^{P.50} Simulador de Cuidado Médico del Pie	MW1 ^{P.50} Simulador de Marcas de Edema	MW63 ^{P.51} Simulador de Úlceras por Presión	MW29 ^{P.53} Simulador de Cuidado Oral Avanzado	M93B ^{P.93} Bloque de Práctica Básica de Ultrasonido	
		Examinación Física	MW57 ^{P.34} Entrenador de Auscultación Pulmonar Pediátrico	MW7B ^{P.52} Entrenador de Medición de Presión Sanguínea ver.2	MW43 ^{P.54} Simulador de Examinación Abdominal "AbdoAbby"	MW30 ^{P.55} Próximamente Entrenador de Palpación de Cabeza y Cuello	M55 ^{P.56-} Simulador de Evaluación Física "Physiko"
			M55B/C ^{P.58-} Simulador de Evaluación Física "Physiko" Plus	MW10 ^{P.60-} Simulador "K" de Paciente de Cardiología ver.2	MW28 ^{P.62-} Entrenador de Auscultación Pulmonar "LSAT" ver.2	MW12 ^{P.64} Simulador de Examen de Oído II	M82/M82A ^{P.65} Simulador de Examen de Ojo

MW45 P.66 Simulador de Hisopo Nasofaríngeo	M92 P.67 Simulador de Examen Rectal Digital	M53B P.67 Simulador de Examen de Próstata	MW20 P.68 Simulador Prostático y Rectal	US-11 P.69 Fantoma Escrotal para Ultrasonido	Examinación Física
MW24 P.70 Entrenador de Colonoscopia 3D NKS	M40 P.71 Entrenador de Colonoscopia	US-1B P.72 Fantoma de Ecografía Abdominal con Patologías "ABDFAN"	US-1 P.73 Fantoma de Ecografía Abdominal "ECHOZY"		
M95 P.33 Simulador de Mano Pediátrica para Punción IV	M43D P.33 Simulador de Punción Lumbar Pediátrica II	M99 P.76 Simulador de Punción Arterial	MW18 P.77 Simulador de PICC Guiado por Ultrasonido	M93UB P.78 Simulador de Punción CVC II	
M93C P.79 Simulador de Inserción CVC III	MW4/MW4A/MW15/MW17 P.80- Simulador Ecográfico de Toracocentesis y Pericardiocentesis	M74 P.82 Simulador para Inyección Intramuscular en Glúteo	M67C P.83 Entrenador de Inyección Intramuscular con Correa	MW64 P.83 Set de Entrenamiento en Vacunación	
M43B/M43B-B P.84 Simulador de Punción Lumbar IIA	M43E P.85 Simulador Ecográfico de Punción Lumbar/ Epidural	MW3 P.86 Simulador de Anestesia Epidural	MW49 P.87 Simulador de Brazo Intravenoso III	MW50 P.88 Simulador de Venopunción Sujetable	
M94 P.88 Entrenador de Inyección Intradérmica	MW9 P.89 Simulador de Colocación de Catéter Venoso Periférico				
US-3 P.75 Fantoma de Ultrasonido Abdominal Intraoperatorio y Laparoscópico "IOUSFAN"	MW56 P.90 Sistema de Evaluación de Sutura Laparoscópica -Laparo Cube-	M57B P.91 Simulador de Sutura con Evaluación	M83 P.92 Juego de Entrenadores para Sutura		
MW60 P.67 Simulador de Traqueotomía	US-5 P.93 Fantoma de Ultrasonido Abdominal de Emergencia "FAST FAN"	MW11 P.94- Simulador para Manejo de Vía Aérea Dificil -Sistema de Evaluación-	MW13 P.96 Simulador para Manejo de Vía Aérea Dificil -Modelo de Entrenamiento-	MW14 P.97 Simulador para Manejo de Vía Aérea Dificil -Modelo de Demostración-	
MW19 P.97 Simulador para Manejo de Vía Aérea Dificil para Broncofibroscopia					
US-4 P.13 Fantoma para CC de Ultrasonido Mama	US-4B P.15 Fantoma de CC Básico de Ultrasonido	US-2 P.15 Fantoma de CC de Ultrasonido Multipropósito	US-20 P.44 Fantoma de Alimentación por Sonda Ecoguiada	US-16 P.45 Fantoma para Evaluación de Volumen de Orina Intravesical	
US-22 P.74 Fantoma Abdominal de Modalidad Dual (TC, Ultrasonido)	US-18 P.98 Fantoma de Ultrasonido Fundamental	US-17 P.98 Fantoma de Mano Reumatoide			
Modelos Anatómicos P.99-					

Habilidades Clínicas - Sutura

Habilidades Clínicas - Emergencias

Ultrasonido

Amplio Rango de Simuladores de Entrenamiento Innovadores



◀ MW34
Simulador de Examen Obstétrico

◀ MW35
Simulador de Examen Cervical

▼ MW40
Simulador para Entrenamiento Obstétrico -set completo-

▼ US-7α
Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal "SPACE FAN"

Periodo de Embarazo

Labor de Parto

◀ US-10
Fantoma de Ultrasonido de Pélvis Femenina

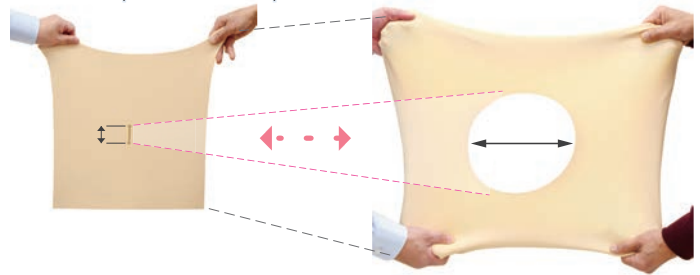
◀ MW65
Simulador Avanzado de Parto y Obstetricia

Series de Maternidad de Kyoto Kagaku

Características Innovadoras

1 | Área genital de material innovador que se destaca en su elasticidad, durabilidad y resiliencia para ofrecer entrenamiento práctico realista del examen pélvico y parto

*El área perineal elástica permite el uso repetitivo, reduciendo el costo de cursos de entrenamiento.



del Periodo de Embarazo al Periodo Neonatal



◀ MW48
Simulador de Cuidado Perinatal Integral "Hana"

▼ MW37
Simulador de Perineorrafia



M58 ▶
Simulador de Examen de Signos Vitales Neonatales

US-14a/b ▶
Fantomas para Ecografía de Cabeza Neonatal



M95 ▶
Simulador de Mano Pediátrica para Punción IV

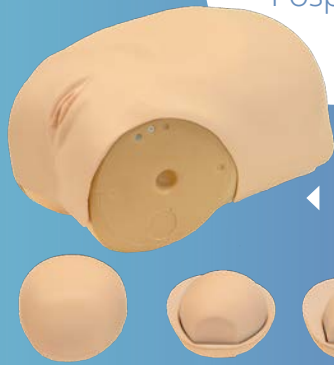
▼ M59/M63
Modelo para Baño y Cuidados del Neonato



Periodo Posparto

MW32 ▶
Simulador RCPN

US-13 ▶
Fantoma de Sonografía de Cadera Infantil



▼ MW38
Simulador de Evaluación de Involución Uterina

Periodo Neonatal

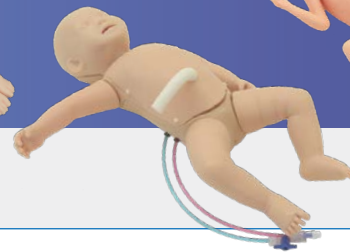


▼ MW21B
Simulador de RCPN Plus II

M43D ▶
Simulador de Punción Lumbar Pediátrica II



◀ MW33
Simulador de Infante EBPN



2

Parto y extracción de placenta

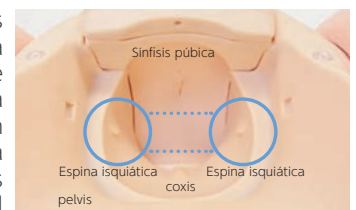
1. Lubricante óptimo
2. El área genital se destaca en su elasticidad, durabilidad y resiliencia.
3. Canal vaginal que encaja con el tamaño del neonato.
4. Manija de sujeción para estabilizar el cuerpo materno



3

Puntos de referencia en la pélvis que facilitan la integración de los conocimientos anatómicos y habilidades de procedimiento

El canal vaginal, espinas isquiáticas, sínfisis púbica y coxis anatómicamente correctos permiten la observación y palpación de los puntos de referencia relacionados a las posiciones fetales, y facilitan el entendimiento anatómico para adquirir destrezas en obstetricia.



Anatomía correcta

US-10 US-10A US-10B US-10C US-10D



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.



CARACTERÍSTICAS

- 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

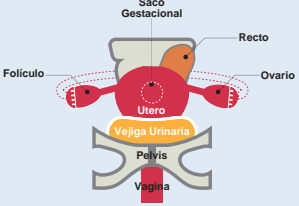

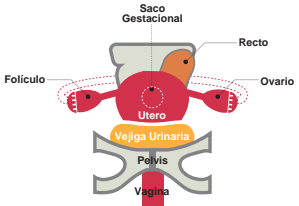

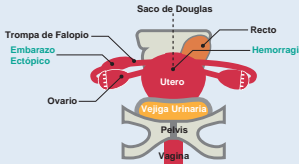
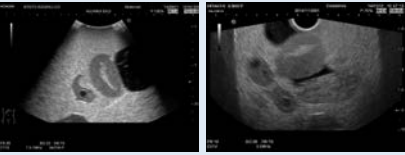
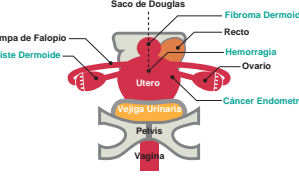
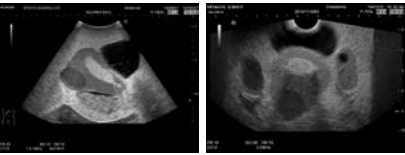
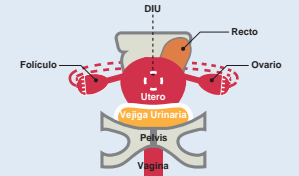
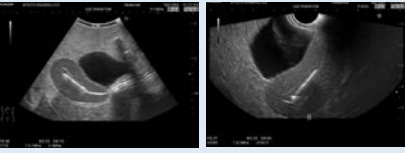
- | Manejo y manipulación de transductores transvaginal y transabdominal
- | Interpretación de sonograma
- | Visualización y localización de anatomías y patologías

CONTENIDO DEL JUEGO

DESCRIPCION

	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	✓	✓	✓	✓	✓

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>[Imagen longitudinal]</p>	✓	—	—	✓	—
NUEVO Embarazo normal (10 semanas)	  <p>[Imagen longitudinal]</p>	—	✓	—	—	✓
Embarazo ectópico	 	✓	✓	✓	✓	✓
Unidad con patologías	 	✓	✓	✓	—	—
NUEVO Unidad con DIU	 	—	—	—	—	—

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES
 Tamaño: A34 x P33 x A24cm
 A13.5 x P13 x A9.5 plgds

Peso: 7.2kg / 15.9 lbs

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

* El aparato de ultrasonido no está incluido



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 la 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 las 4 cámaras



UV



CARACTERÍSTICAS

- 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

ANATOMIA

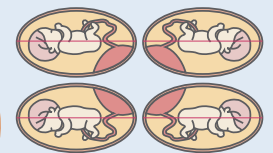
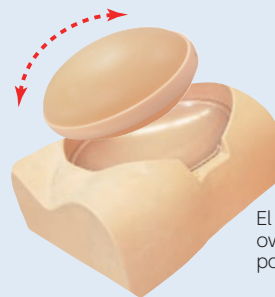
Útero

- | 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.

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Torso Tamaño: A40 x P31 x A22 cm Peso: 7.3kg / 13 lbs
 A15.7 x P12.2 x A8.7 plgds
 Fantoma Tamaño: A30 x P21 x A15 cm
 A11.8 x P8.3 x A5.9 plgds

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

US-14a

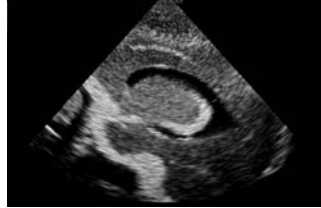


Fantoma para Ecografía de Cabeza Neonatal (Tipo Normal)

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.

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	

DESCRIPTIONS

ESPECIFICACIONES

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

Peso: 1.5kg / 3.3lbs

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 plgds

Peso: 1.5kg / 3.3lbs

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-13

Fantoma de Sonografía de Cadera Infantil

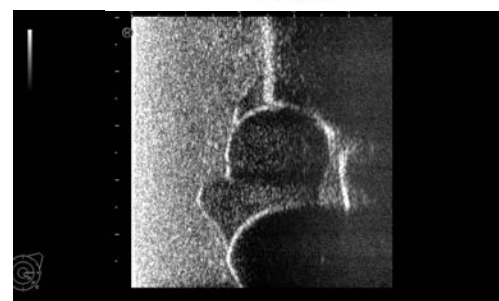
Primer fantoma de sonografía de cadera infantil del mundo

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.



CARACTERISTICAS

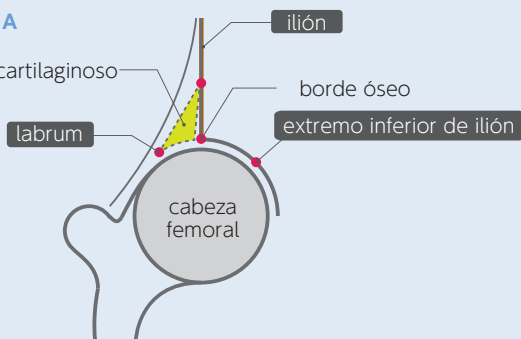
- 1 | El único fantoma en el mercado para entrenamiento de sonografía de cadera en maniquí de cuerpo entero de infante de 6 semanas
- 2 | Caderas bilaterales para el examen
- 3 | Facilita el entendimiento anatómico
- 4 | Brazos movibles para la práctica de sostenimiento y reposicionamiento del infante

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

techo acetabular cartilaginoso



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 ilión
- | plano estándar

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

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

Peso: 3kg / 6.6lbs

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

CONTENIDO DEL JUEGO

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

* Cojín de apoyo no incluido.

* El aparato de ultrasonido no está incluido



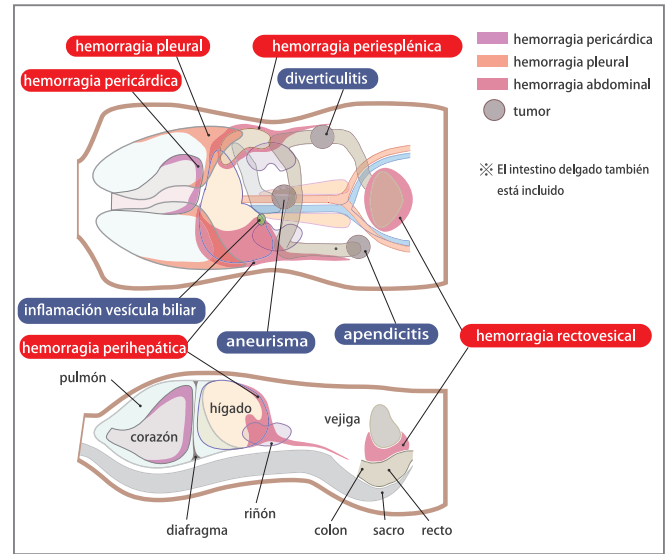
Fantoma de Abdomen Pediátrico para Examen FAST

Entrenamiento de ultrasonido para procedimientos de FAST Pediátricos

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



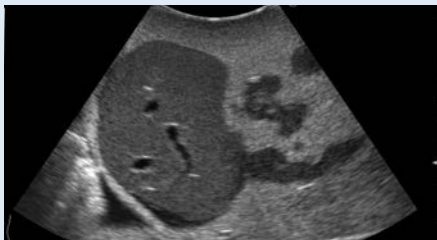
CARACTERÍSTICAS

- 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

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A41 x P17 x A15 cm Peso: 7kg / 15.4lbs
 A16.1 x P6.7 x A5.9 plgds

CONTENIDO DEL JUEGO

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

DESCRIPCION

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
 Libre de látex

REPUESTOS

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

* El aparato de ultrasonido no está incluido



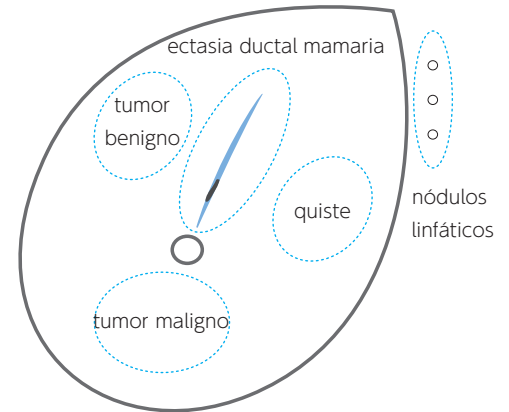
Fantoma de Examen de Mama por Ultrasonido "BREAST FAN"

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



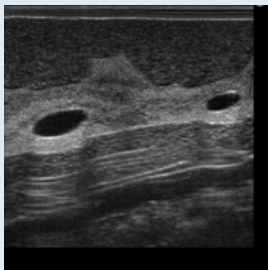
CARACTERÍSTICAS

- 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

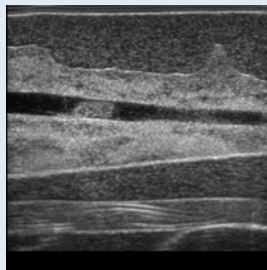
TECNICAS

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

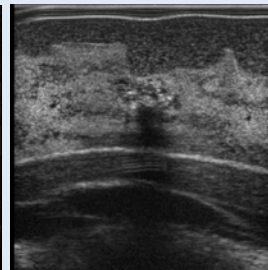
IMAGENES



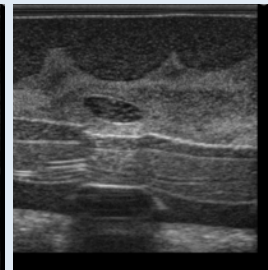
Quiste



Ectasia ductal mamaria



Tumor maligno



Tumor benigno

ANATOMIA

tejido adiposo subcutáneo
 glándula mamaria
 galactoforo
 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 Peso: 7kg / 15.4lbs
 A10.2 x P15 x A4.3 plgds

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
 Libre de látex

REPUESTOS

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

* El aparato de ultrasonido no está incluido

US-9



Fantoma de Biopsia de Mama Ecoguiada

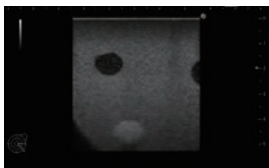
Básico (Transparente)

Coordinación de manos y ojos



Avanzado (Opaco)

Adquisición segura y fiable de las habilidades de biopsia con aguja



Mejore su confianza en 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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 16 dia. x H8 cm / 6.3 dia. x H3.2 plgds Peso: 0.75kg / 1.7 lbs

VARIACIONES DEL 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

MATERIALES

Hidrogel
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

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

REPUESTOS

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

* El aparato de ultrasonido no está incluido

* Este fantoma requiere de condiciones especiales de almacenamiento. Favor de consultar el manual de usuario para mayor información.

US-4

Fantoma para Control de Calidad de Ultrasonido de Mama

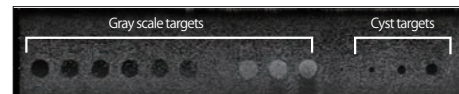
Asegure imágenes altamente detalladas para un examen confiable de cáncer de mama

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

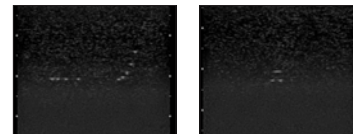
Bloque de objetivos en masa (resolución de contraste)



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)



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Fantoma de bloque de objetivos en masa: 18 x 7.5 x 11 cm / 7.2 x 3 x 4.4 plgds
Fantoma de bloque de objetivos de punto: 13.5 x 7.5 x 11 cm / 5.4 x 3 x 4.4 plgds

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

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

M44

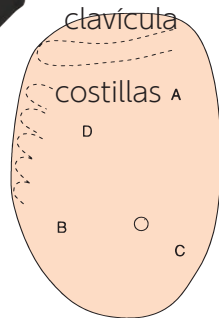
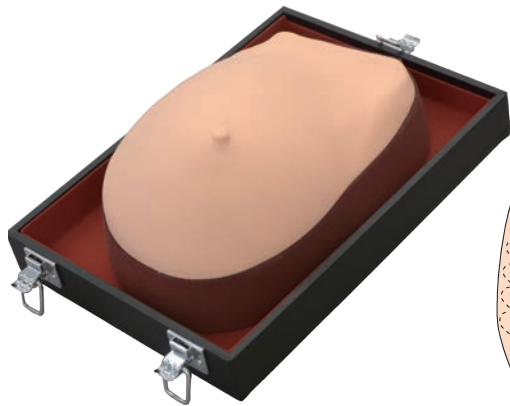


Simulador Visual/Táctil de Examen de Mama

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

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



CARACTERÍSTICAS

- 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.

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

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

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | modelo de mama (fijo en el estuche)
- 1 | talco en polvo
- 1 | caja de almacenamiento
- 1 | manual de instrucciones

MATERIALES

Libre de látex
Resina blanda

REPUESTOS

-

M71

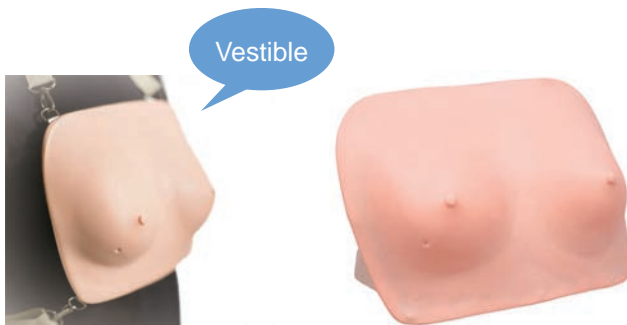


Modelo de Autoexamen de Mama -tipo vestible-

Entrenador de examen de mamas para autoexamen

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

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



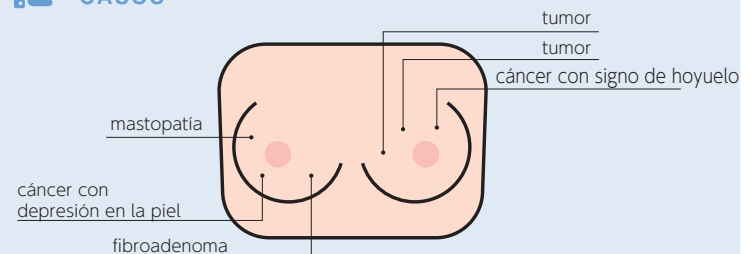
CARACTERÍSTICAS

- 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

CASOS



DESCRIPCIÓN

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

-

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A28 x P21 x A8 cm Peso: 1.05kg / 2.3lbs
A11 x P8.2 x A3.1 plgds

CONTENIDO DEL JUEGO

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

US-4B

NEW

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 plgds
 Peso: 0.33kg/ 0.72lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | fantoma |
| 1 | termómetro |
| 1 | manual de instrucciones |

MATERIALES

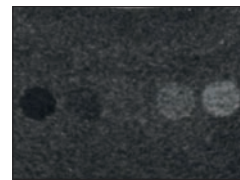
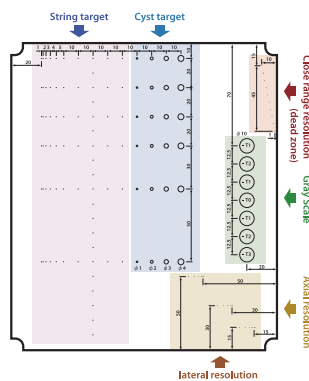
Elastómero de uretano, acrílico,
 nylon
 Libre de látex

US-2

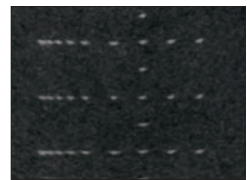
Fantoma para Control de Calidad de Ultrasonido (Fantoma de Objetivos Múltiples N-365)

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 grises



Objetivos de cuerda

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 19 x 22 x 7 cm
 7.6 x 8.8 x 2.8 plgds
 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

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|--------------------|
| 1 | fantoma |
| 1 | caja de transporte |

REPUESTOS

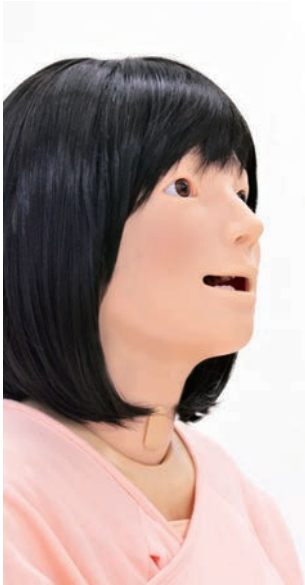
MW48



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!



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



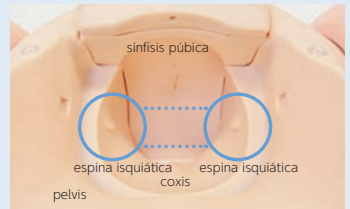
Partes fácilmente intercambiables



Compatible con silla de parto



Durable y realístamente 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
- | Evaluación de mamas y pezones normales
- | Compresiones torácicas
- | Colocación de la vía epidural
- | Cuidado de la vía IV (vena dorsal de la mano izquierda)

Partes opcionales

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

Examen Perinatal

Durante el embarazo

Examen perinatal

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



Examen de ultrasonido

- | 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

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



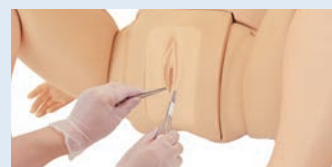
Durante el parto

- | 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

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



Puerperio

Evaluación puerperal

- | 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 plgds Peso: 20 kg / 2.2 lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

* Componentes básicos del maniquí. Los módulos de entrenamiento se suministran por separado.

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	1 manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11229-050	lubricantes para los modelos
11251-030	2 repuestos de almohadilla de IM en hombro
11416-040	5 láminas de velamen
11416-030	10 cordones umbilicales para onfalotomía
11417-010	2 insertos genitales
11415-040	lubricante (500ml)

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

11406-040	peluca
11415-030	unidad genital
11415-010	insertos de dilatación cervical
11416-020	placenta

MW65

NEW

Simulador Avanzado de Parto y Obstetricia

Conjunto completo 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

CARACTERISTICAS

- 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)

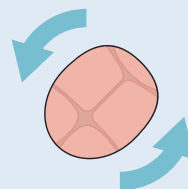
- | Al combinar los módulos enumerados a la derecha, una variedad de ejercicios puede llevarse a cabo

CARACTERISTICAS RELEVANTES



Comprobación y comprensión

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



Rotación fetal

Diseñado para la expulsión del feto y la rotación interna/externa



Niveles de dificultad

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

La combinación de módulos ofrece una variedad de capacitaciones técnicas

Próximamente

Módulo de Palpación Uterina Postparto

Para más información, favor de contactarnos.

Palpación del útero postparto y entrenamiento sobre anomalías

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Módulo de entrenamiento en palpación uterina postparto
- 2 | Normal: Extracción manual de la placenta
- 3 | Anormal: Extracción manual de la placenta
Reproducción de la inversión uterina. Se puede practicar la compresión bimanual.

TECNICAS

- | Palpación uterina postparto
 - | Extracción manual of placenta
 - | Reproducción de inversión uterina*
 - | Compresión bimanual*
- *Sólo para el módulo anormal



fondo uterino:
16.5cm (Normal)
23.5cm (Anormal)

ESPECIFICACIONES

Módulo de palpación uterina postparto
Tamaño: A30 × P20 × A10 cm (Normal)
A30 × P20 × A15 cm (Anormal)
Peso: 1.5Kg

MATERIALES

Resina blanda
Resina dura

CONTENIDO DEL JUEGO

Palpación uterina postparto 1
Módulo:
Normal 1 / Anormal 1
Restos de placenta 1

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

Próximamente

Módulo de Citología Cervical (Papanicolaou)

Para más información, favor de contactarnos.

Capacitación en Citología Cervical e Interna Exámenes pélvicos durante el período preparto

CARACTERÍSTICAS

- 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 × P25 × A15 cm
Peso: 1.5Kg

MATERIALES

Resina blanda
Resina dura

CONTENIDO DEL JUEGO

Módulo Uterino: 1

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



Próximamente

Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal

Para más información, favor de contactarnos.



Reproducción elaborada de un feto normal a las 23 semanas.
Posición y orientación fetal cambiables.
Fantoma de entrenamiento para examen por ultrasonido.

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Cuerpo materno (con cubierta de piel)
Tamaño: A52 × P50 × A35 cm (cuerpo)
Peso: 12Kg (con el feto y la placenta)

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	

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

- | sínfisis púbica
- | 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 plgds Peso: 11.2 kg / 24.7 lbs

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

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

CARACTERÍSTICAS 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

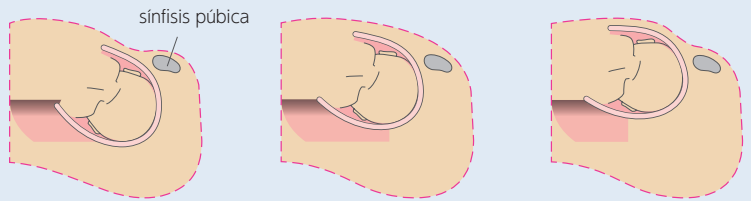


Cuarta maniobra



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

MW40



Simulador para Entrenamiento Obstétrico -set completo-

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



CARACTERÍSTICAS

- 1 | 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)

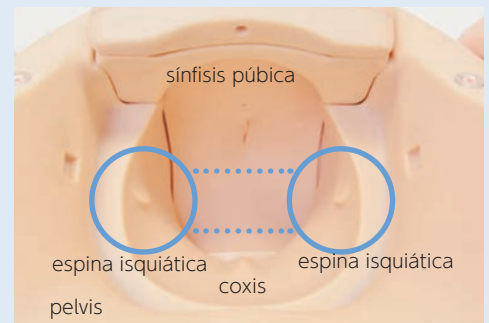
👍 CARACTERÍSTICAS CLAVE

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
- | espinas isquiáticas
- | sínfisis púbica
- | coxis
- | fontanela anterior



CARACTERÍSTICAS CLAVE

Examen Cervical

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

- | Índice 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



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A74 x P44 x A33.5cm / A29.1x P17.3 x A13.2 plgds Peso: 11.2kg / 24.7lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

1 cuerpo materno	Partes para Examen Cervical:
1 unidad genital (para examen cervical y asistencia de parto)	1 unidad vaginal
1 falco en polvo	1 set de insertos dilatación cervical (5 variaciones)
1 lubricante (500ml)	1 portador para insertos de dilatación cervical
1 manual de instrucciones	
1 toalla	

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

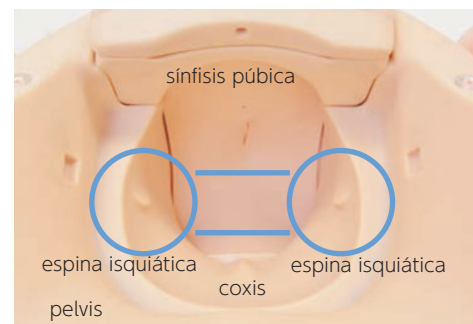
Partes para Perineorrafia:

1 unidad genital (para perineorrafia)



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.

CARACTERÍSTICAS

- 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.
- 3 | Fontanelas anterior/posterior para determinar la posición fetal

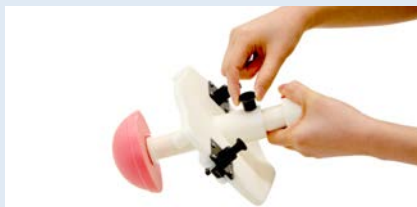
TECNICAS

- | 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 Papanicolaou etc)
- | Cateterización urinaria
- | Citología cervical

CARACTERÍSTICAS CLAVE



El modelo de dilatación cervical se puede ajustar fácilmente.



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 Peso: 10.3 kg / 22.7 lbs
A29 x P17 x A13 plgds

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 duro
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)

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

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



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

- 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

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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A74 x P44 x A33.5 cm Peso: 11.2kg / 24.7 lbs
A29 x P17x A13 plgds

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

MATERIALES

Resina blanda, plástico duro
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

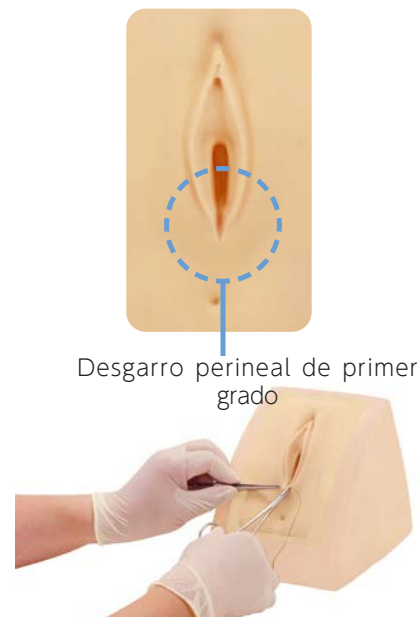
11417-020	unidad genital (marco, piel)
11416-100	módulo de parto vaginal
11418-100	módulo de involución uterina

MW37



Simulador de Perineorrafia

Practique repetitivamente la reparación del desgarro perineal de primer grado



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

CARACTERISTICAS CLAVE



La piel genital se puede montar en la unidad genital (parte opcional) para un entrenamiento realista con el cuerpo materno.

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

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

Peso: 1.5 kg / 3.3 lbs

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

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

REPUESTOS

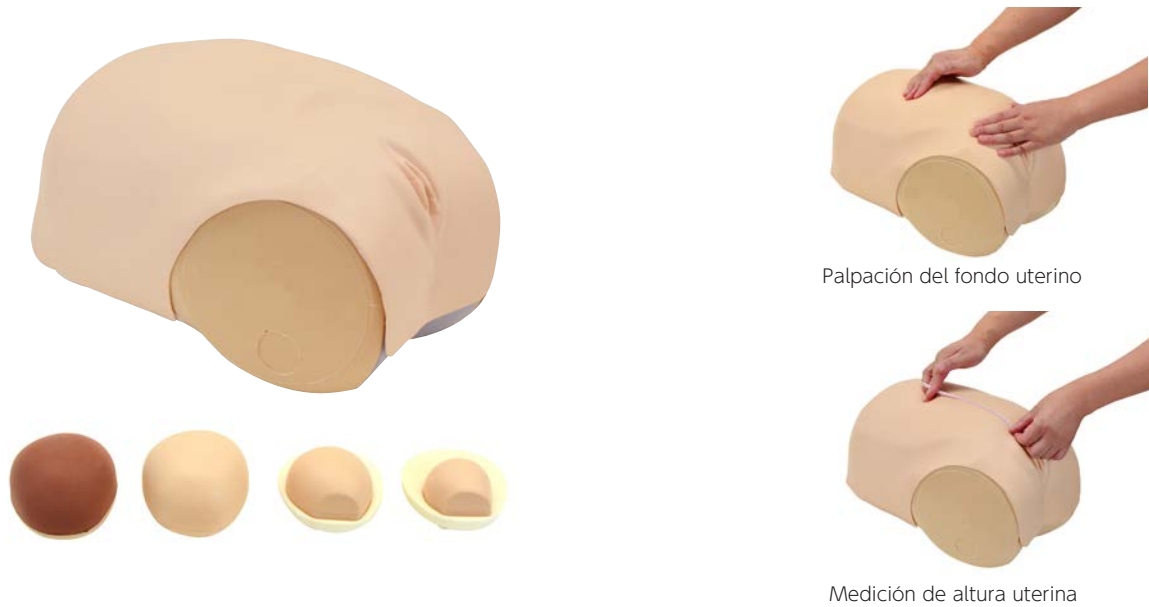
11417-010 2 insertos genitales (perineorrafia)

* Los instrumentos de sutura no están incluidos.



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

CARACTERISTICAS

- 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



CARACTERISTICAS CLAVE

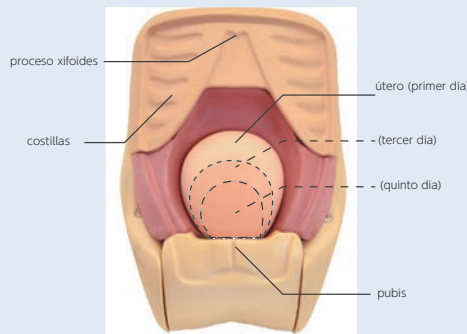
4 variaciones de insertos uterinos



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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A28 x P42 x A26 cm Peso: 7.4kg / 16.3 lbs
A11 x P16.5 x A10.2 plgds

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)

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

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
- 4 | Compresiones torácicas

TECNICAS

Cuidados básicos neonatales

- | Cambiar 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

- | Compresiones torácicas
- | Intubación endotraqueal
- | BVM ventilation

*Este producto no está diseñado para ser bañado.

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)



Compresiones torácicas



Intubación endotraqueal
(Confirmación de la ventilación unilateral/bilateral)



Ventilación de BVM
(levantamiento del pecho)

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 50 cm / 19.6 plgds Peso: 2.6kg / 5.7 lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

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

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

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

* Los instrumentos no están incluidos.

MW21B



Simulador de RCPN Plus II



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

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

CARACTERÍSTICAS

- 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 derecho
- | 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 plgds
Peso: 2.6kg / 5.7 lbs

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 patillos 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.

MW33



Simulador de Infante EBPN



Gestación de
26-29
semanas



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

CARACTERÍSTICAS

- 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
- | Inserción de catéter urinario
- | Ventilación de Bolsa Válvula Mascarilla
- | Compresiones torácicas
- | 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 plgds
Circunferencia de cabeza: 28cm / 11 plgds

CONTENIDO DEL JUEGO

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

Peso: 0.9kg / 2 lbs

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.

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

REPUESTOS

11258-080 Cordón umbilical

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 50 cm / 19.6 plgds Peso: 3 kg / 6.6 lbs
Circunferencia de cabeza: 33 cm / 13 plgds

CONTENIDO DEL JUEGO

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

M58



Simulador de Examen de Signos Vitales Neonatales

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

Supervisión del Producto

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



CARACTERISTICAS

- 1 | Pulsos arteriales en muñeca, 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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

REPUESTOS

-

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 50cm / 19.6 plgds
Peso: 1.1kg / 2.4 lbs

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

M86

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



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

MATERIALES

Resina blanda, marco metálico interno
Libre de látex

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 98 cm / 38.6 inch
Circunferencia de la cabeza: 33 cm / 13 inch

Peso: 7.7 kg / 16.9 lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

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

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

MATERIALES

Resina blanda, marco metálico interno,
Libre de látex

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 70 cm / 27.5 plgds
Circunferencia de Cabeza 33 cm / 13 plgds

Peso: 5.6 kg / 12.5 lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

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

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 | Capaz de 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
- | Aspiración 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



Aspiración de vías aéreas



Aspiración de vías aéreas



Aspiración de vías aéreas



Manejo de tubo de alimentación



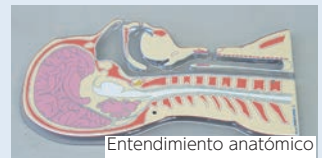
Cuidado GEP



Posicionamiento, manejo del paciente



Cateterización masculina y femenina



Entendimiento anatómico

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 125cm / 49.2 plgds Peso: 13kg / 28.6lbs

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

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

* Los instrumentos no están incluidos.

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 plgds (un año de edad)
A18 x P36 x A10 cm / A7.1 x P14.2 x A3.9 plgds (tres años de edad)

Peso: 0.6 kg / 1.3 lbs (un año de edad) Voltaje: AC100-240V
0.7 kg / 1.5 lbs (tres años de edad) Consumo de energía 5W

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- 2 brazo-mano para inyección (1 año edad)
- 2 brazo-mano para inyección (3 años edad)
- 2 soportes
- 1 bomba de circulación
- 10 palillos colorantes rojos (tipo hisopo)

- 1 cuchara
- 1 jarra de plástico
- 1 recipiente de plástico
- 1 caja de almacenamiento
- 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 flexionable para facilitar el posicionamiento del cuerpo realista requerido para una punción lumbar segura y exitosa.

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

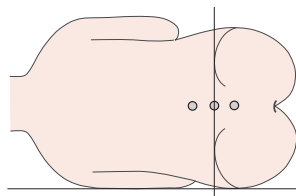
- 1 | Maniquí de bebé blando sin juntas permite la práctica de posicionamiento y sostenimiento seguros del paciente.
- 2 | Dos tipos de almohadillas de punción: profundo y poco hondo
- 3 | Resistencia realista a la punta de la aguja
- 4 | Puntos de referencia anatómicamente correctos para palpación

TECNICAS

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



Nivel de las crestas ilíacas postero-superiores



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

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

Peso: 1.5 kg / 3.3 lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

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

- 1 aguja (50mL)
- 1 manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

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)

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Aguja espinal: 22G-24G

* Las agujas no están incluidas.

MW57

Entrenador de Auscultación Pulmonar Pediátrico



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



Foto en colaboración con el Hospital Iizuka

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Operación inalámbrica de múltiples unidades

Operación inalámbrica de hasta cinco unidades desde una tableta



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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A39 × P39 × A98 cm
Peso: 35kg

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

CONTENIDO DEL JUEGO

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



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 plgds)	Aprox. 150cm (59 plgds)	Aprox. 163 cm (64 plgds)
	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
	Tipo de peluca	✓ Peluca normal: incluida Peluca para lavado y secado: Opcional	H Peluca Jóven (Negra): Incluida Peluca Adulto Mayor (Gris): Opcional	x
	Tipo de máscara	x	H Máscara Jóven: Incluida Máscara Adulto Mayor: Opcional	x
ANATOMIA	Anatomías excluidas	x Estómago (opcional), Vagina, Pulmones, Costillas		x Vagina, Pulmones, costillas
	Anatomías incluidas	✓ 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 / Trocanter Mayor / Sacro / Talón	✓ Sacro	H Omóplato / Trocanter 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	✓ Usando la almohadilla de inyección
	Inyección intramuscular	x	✓ Usando la almohadilla de inyección	✓ Usando la almohadilla de inyección
	Infusión	x	✓	x
	Cuidado de NPT	x	✓	✓
	Entendimiento del puerto VC	✓	x	x
	Supositorios	✓	✓	✓
Valoración	Observación del cuerpo entero	✓	✓	✓
	Toma de signos vitales (pasos)	✓	✓	✓
	Valoración de torso y abdomen	x	✓	x
Cuidado Post Mortem	Cuidado Post Mortem	✓	✓	✓

MW25



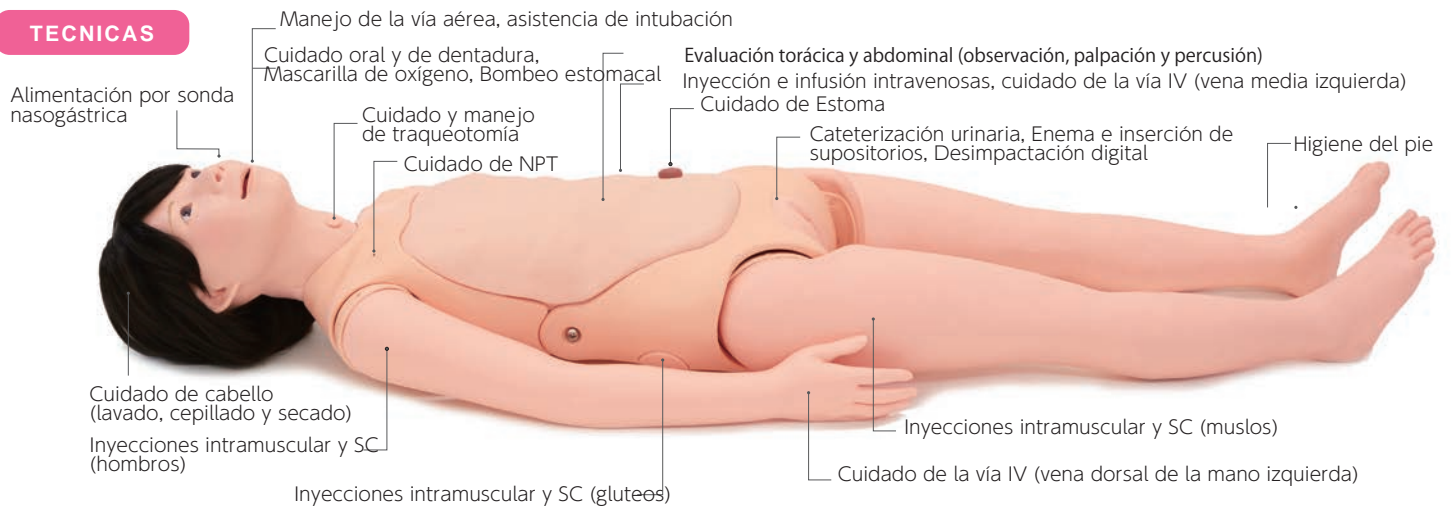
Simulador de Atención de Paciente "Yae"

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

Destacada en más de 40 técnicas para entrenamiento, Yae 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

EVALUACION 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 un entrenamiento realista.

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 entrenamiento realista.



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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 152cm / 59.8plgds
Peso: 17kg / 37.5lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí
- 1 dentadura
- 1 peluca (negra)
- 1 máscara facial (jóven)
- 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
- 11251-350 válvula rectal
- 11251-330 set de heces simuladas
- 11251-320 set de supositorios simulados
- 11251-040 2 pads de inyección IM muslo
- 11251-030 2 pads de inyección IM hombro
- 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)
- 11404-020 máscara facial (jóven)
- 11404-040 peluca (jóven)
- 11404-060 genitales femeninos (cateterización, enema)
- 11251-310 genitales femeninos (para supositorios, desimpactación digital)
- 11229-050 lubricante (aspiración vía aérea etc.)
- 11381-800 lubricante (para cateterización)

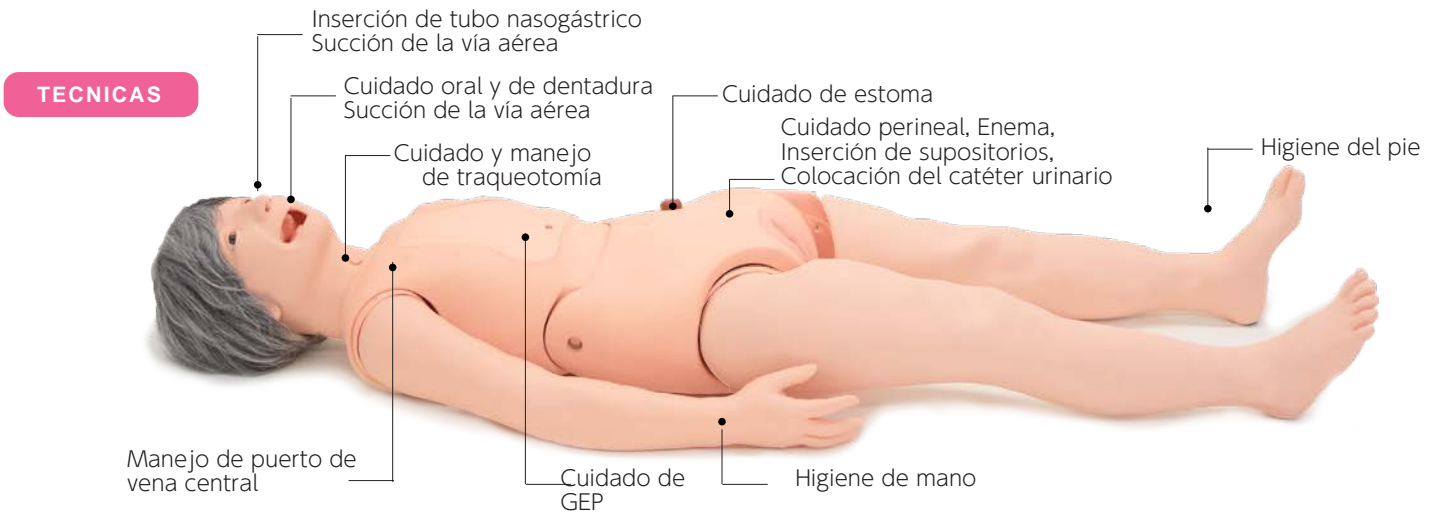
* Los instrumentos médicos no están incluidos.



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
- | Aspiración de la vía aérea
- | Drenaje postural
- | Cuidado de traqueotomía

Manejo del dolor

- | Compresiones calientes y frías

Otros

- | Cuidado post mortem

* Opcional

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

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



- | Etapa2: Escápula
- | Etapa 3: Trocánter mayor
- | Etapa 4: Sacro
- | Etapa no derterminable: 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

Aspiración de vía aérea

- Entendimiento de procedimientos



- | Aspiración 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 plgds
Peso: 15kg / 33lbs

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 | |

MATERIALES

Libre de látex
Resina blanda

REPUESTOS

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| 11405-010 | genitales femeninos |
| 11405-020 | genitales masculinos |
| 11401-080 | dentaduras |
| 11229-060 | protector oral para aspiración |
| 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 |

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 y manejo de traqueotomía

Cuidado oral y de dentadura
Bombeo estomacal

Cuidado de NPT

Cuidado de GEP

Cuidado de estoma

Inyección intramuscular
(extremidades)

Inserción y cuidado IV (brazo anterior)

Cuidado de úlceras por presión (escapula, 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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 163 cm / 64 plgds

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

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 anciano 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 plgds Peso: 14 kg / 30 lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Resina blanda
 Libre de látex

REPUESTOS

11274-020 peluca para M72

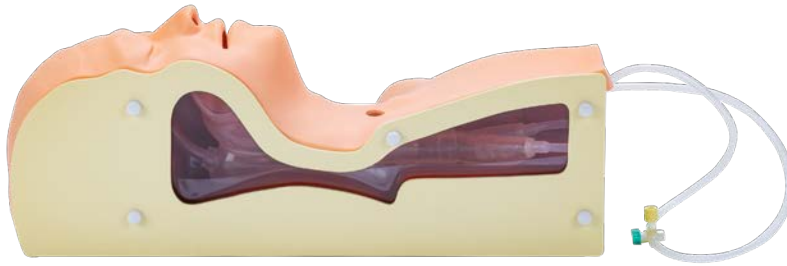
M85



Entrenador de Aspiración de Vías Aéreas

Simulador de manejo de aspiración de vías aéreas y traqueotomía

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



Aspiración nasal



Aspiración oral

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Facilitar 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

- | Aspiración oral
- | Aspiración nasal
- | Aspiración endotraqueal

PUNTOS DE REFERENCIA

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

👍 PARTES OPCIONALES

11229-060 Protector Oral para la práctica con líquido

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: 45 x 23 x 15 cm / 17.7 x 9 x 5.9 plgds

Peso: 2kg/4.4lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 Cabeza y cuello con anatomía de vía aérea | 1 jeringa |
| 1 botella de lubricante | 1 caja de almacenamiento |
| 2 catéteres | 1 lubricante |
| 1 botella de esputo simulado | 1 manual de instrucciones |
| 1 cubeta metálica | |

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 lubricante |

PARTES OPCIONALES

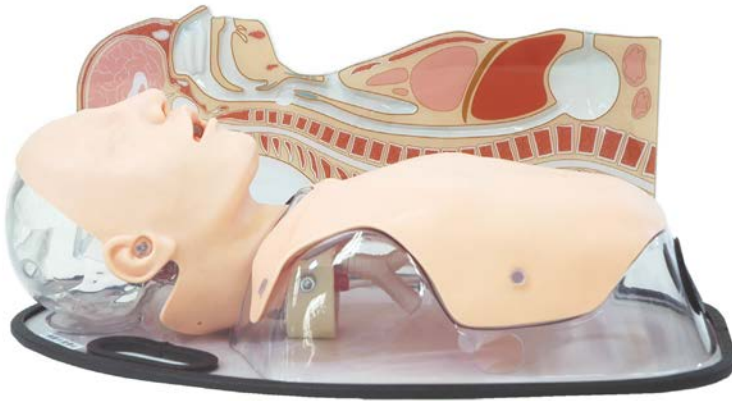
- | | |
|-----------|---|
| 11229-060 | Protector oral para la práctica con esputo simulado |
|-----------|---|



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 CLAVE



PANEL 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

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

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 60 x 37 x 23 cm / 25.6 x 14.6 x 9 plgds Peso: 4.4kg/9.7lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

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

REPUESTOS

11384-030	1 máscara facial
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

Fantoma de Alimentación por Sonda Ecoguiada

Modelo de cuello anatómicamente correcto para el entrenamiento de Alimentación por Sonda Ecoguiada

Supervisión del Producto
Hirosaki University Hospital,
General Medical Department.
Dr. Kobayashi Tadashi



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

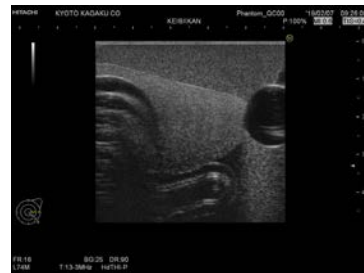


Imagen de Ultrasonido

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A29 × P17 × A18 cm
A11.4 × P6.7 × A7.1 plgds

Peso: 2.8kg

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

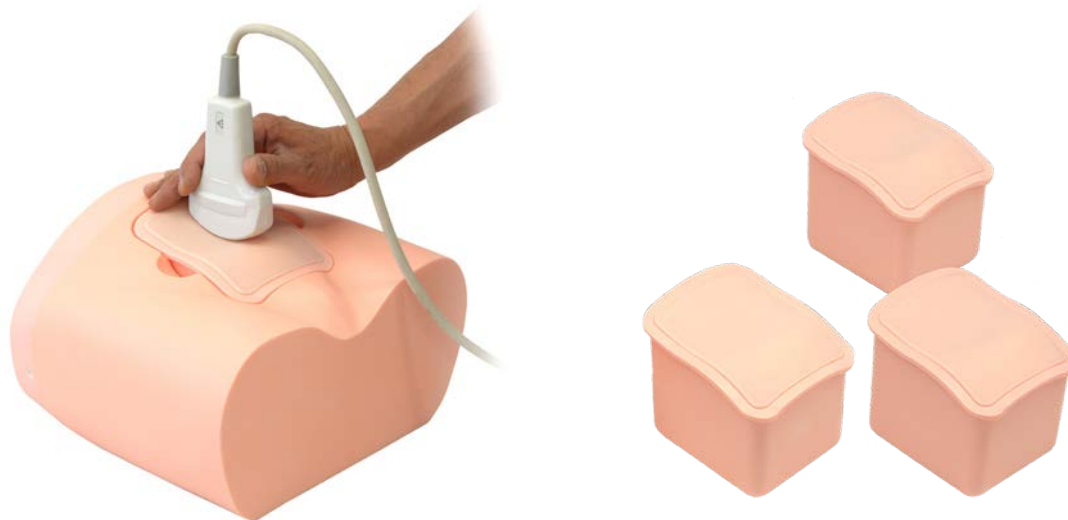
* El aparato de ultrasonido no está incluido.

US-16

NEW

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.



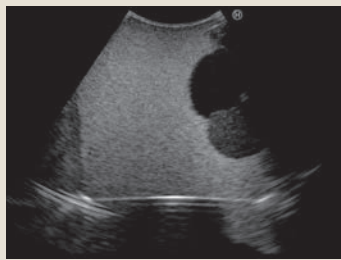
CARACTERÍSTICAS

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

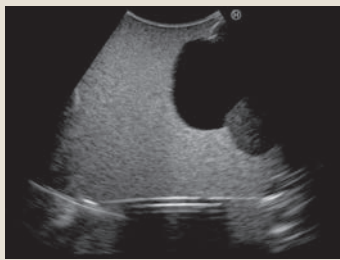
TECNICAS

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

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Volumen urinario 50mL



Volumen urinario 150mL



Volumen urinario 300mL



Retención urinaria + catéter con globo

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 30 x 26 x 18 cm Fantoma: 1.5kg / 3.3lbs
12 x 10 x 7 plgds Cuerpo: 3.2kg / 7.1lbs

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

REPUESTOS

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

MW58

Simulador de Cuidado de Catéter Suprapúbico Masculino

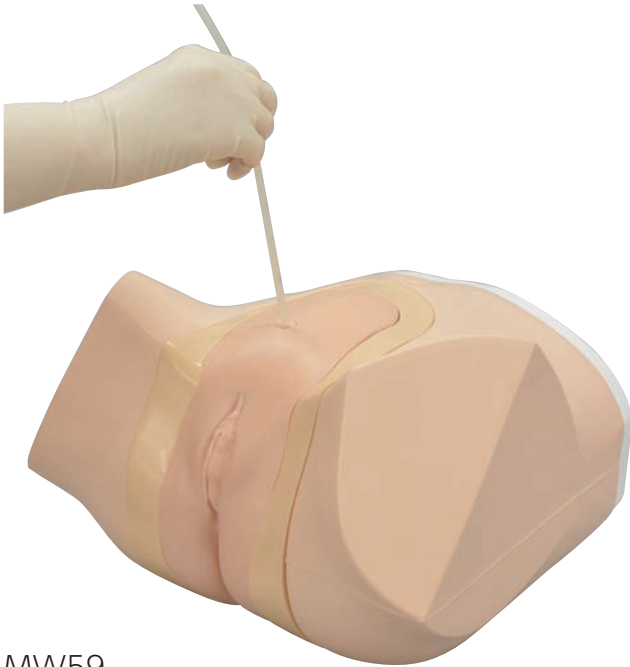
NEW

MW59

Simulador de Cuidado de Catéter Suprapúbico Femenino

NEW

Un entrenador integral para el cambio de catéter suprapúbico.



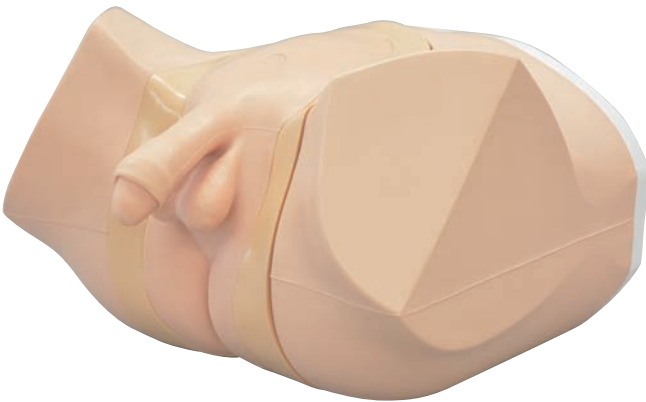
CARACTERÍSTICAS

- 1 | Cambio de catéteres suprapúbicos
Confirmación de inserción exitosa por salida de fluido
El entrenamiento incluye puntos de control en 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.
- 3 | Confirmación de la colocación del catéter
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

MW59



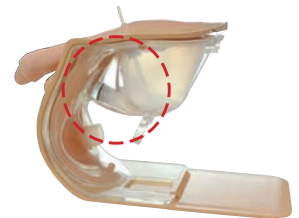
MW58



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 capuchón para apertura suprapúbica
- 11441-030 Depósito de vejiga urinaria para CSP

MW2A



Simulador de Cateterización y Enema Masculino

MW52



Simulador de Cateterización y Enema Femenino



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.

CARACTERÍSTICAS

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

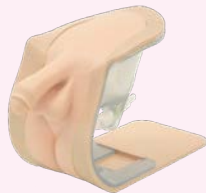
TECNICAS

- | 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

Unidad Genital Masculina Sola



MW2D 11433-299-B

Unidad Genital Femenina Sola



Entrenamiento de Enema



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



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 34 x 33 x 24cm / 13.5 x 13 x 9.5 plgds
Peso: 3.5kg / 7.7lbs(M) 3.4kg / 7.5lbs(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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

- 1 | tubo rectal
- 3 | tubos de riego y drenaje
- 1 | lubricante
- 1 | caja de almacenamiento
- 1 | manual de instrucción

REPUESTOS

- | | |
|--|---|
| 11381-100-01 clip (pequeño) para sonda uretral para MW2A | 11381-300 6 válvulas de repuesto |
| 11381-100-02 clip (grande) para MW2A/MW2B/MW2C | 11433-010 1 piel femenina de repuesto |
| 11433-000-01 clip (grande) para MW52 | 11433-020 2 reemplazos de meato femenino |
| 11381-100-03 depósito de vejiga urinaria | 11381-800 lubricante |
| 11381-100-04 unidad de rectal | 11381-410 1 piel masculina de repuesto |
| | 11381-510 2 reemplazos de meato masculino |

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

* 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.

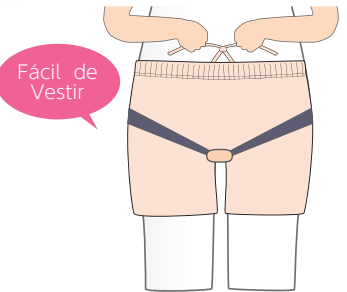


MW54

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.



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



Inyección de líquido de enema



Resistencia realista al catéter

TECNICAS

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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Modelo de genitales de tamaño real: A8 x P21 x A18cm, 0.5kg (masculino)
A8 x P21 x A9cm, 0.4kg (femenino)

VARIACIONES DEL JUEGO

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

REPUESTOS

11381-800 lubricante

CONTENIDO DEL JUEGO

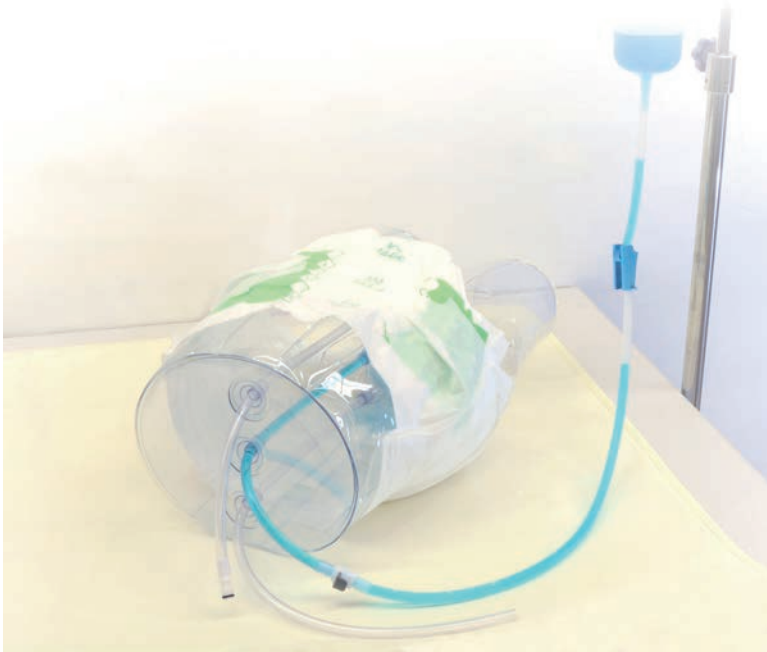
1 modelo genital	1 lubricante
1 bolsa de reserva	1 catéter de mantenimiento
1 tubo de drenaje	1 manual de instrucciones
1 correa	
1 shorts	

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

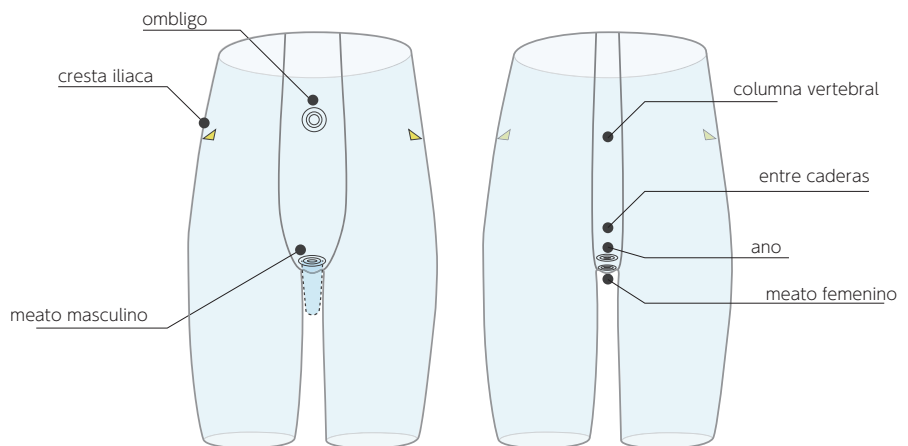
- 1 | Puntos de referencia para el ajuste del pañal.
- 2 | Se puede usar orina simulada o heces acuosas.
- 3 | El torso inferior transparente permite la observación directa de la vista interna del pañal.
- 4 | Se pueden simular pacientes masculinos y femeninos.
- 5 | Ligero y fácil de manejar.

TECNICAS

- | Cambio de pañal



genitales masculinos



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Torso inferior de tamaño real: A31 x P50 x A21cm, 0.5kg

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
1 jeringa	(juego de 10 hisopos)
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

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/ 8.3 x 8.3 x 11 plgds Peso: 1.2g/2.9lbs

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	11273030	Uñas de pie A de repuesto 20 piezas
	-uñas de pie A 20 piezas	11273040	Uñas de pie B de repuesto 20 piezas
	-uñas de pie B 20 piezas	11273050	Callosidades de repuesto 10 piezas
	-callosidades 10 piezas	11273060	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 incluyendo uno normal

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



2+ Hendidura moderada



3+ Hendidura profunda



4+ Hendidura muy profunda

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.

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A10 x A20 cm / A3.9 x A7.9 plgds Peso: 0.15g/0.33lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

5	variaciones del modelo de marca de edema vestible	1	pieza de cada uno
1	manual de instrucciones		

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

MW63/MW63B



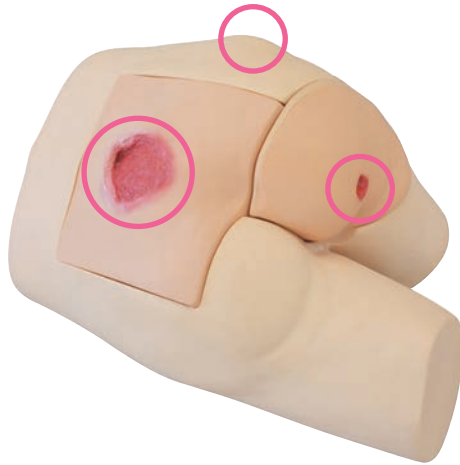
NEW

Simulador de Úlceras por Presión

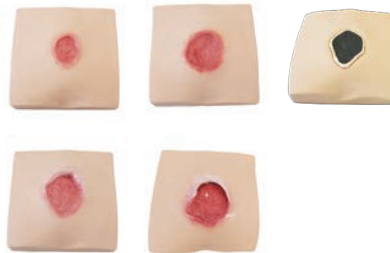
Los 7 puntos del protocolo DESIGN-R 2020 se pueden entrenar usando una combinación de diferentes almohadillas y líquido simulado

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 de tejido necrótico

**VARIACIONES**

A. Úlcera sacra por presión con diferentes etapas (4 tipos)
- Pérdida parcial de espesor de la dermis
- Pérdida total de la piel
- Pérdida total de la piel con granulación
- Pérdida de espesor completo de tejido con hueso expuesto

B. Úlcera por presión en el trocánter mayor
- Pérdida total de la piel

C. Úlcera ciática por presión
- Pérdida de espesor completo de tejido con hueso expuesto

CARACTERÍSTICAS

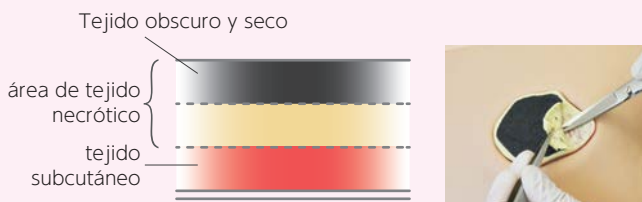
- 1 | Los siete puntos del DESIGN-R 2020, se pueden enseñar usando una combinación de diferentes almohadillas y líquido simulado.
- 2 | Evaluación ecográfica de lesiones de tejidos profundos
Se incluyen dos tipos: normal y edema.
- 3 | Se incluyen la limpieza, la aplicación de apósitos o medicamentos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

TECNICAS

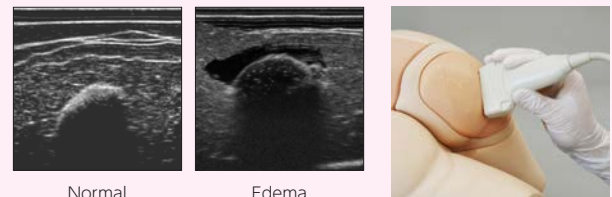
- | Evaluación de las úlceras por presión con DESIGN-R® 2020
- | Palpación de la herida
- | Evaluación ecográfica de lesiones de tejidos profundos (edema en el área ciática)
- | Cuidado de limpieza de heridas
- | Aplicación de apósitos
- | Aplicación de medicamentos tópicos
- | Terapia de heridas con 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

**DESCRIPCION****ESPECIFICACIONES**

Tamaño: A44×P40×A38 cm / A17.3 x P15.7 x A15 plgds Peso: 3.8 kg/8.4 lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|--|---------------------------|
| 1 Torso inferior | 1 caja de almacenamiento |
| 1 Cuatro tipos de pads con escaras en el sacro | 1 manual de instrucciones |
| 1 Pad con escara ciática etapa IV | |
| 1 Dos tipos de pads ecogénicos | |
| 1 Set de consumibles | |

VARIACIONES DE SET

Set completo: 11446-000
Set básico: 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 |

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.



Inflación 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 manguito
- 5 | Velocidad de desinflación se puede monitorear numéricamente
- 6 | Se alerta la presión excesiva del manguito con pitidos
- 7 | Modo de reproducción aleatoria para autoaprendizaje

TECNICAS

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

👍 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

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 70x19x17cm/27.7x7.5x6.7 plgds Peso: 2.65kg/5.84lbs
 Voltaje: AC100V-240V 50/60Hz
 Consumo de energía: 10W

MATERIALES

Resina blanda, Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MW29



NEW

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 agua real para limpiar la cavidad oral



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 CLAVE

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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

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

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 | |
| 1 dentadura con enfermedades dentales | 1 cepillo de dientes | |
| 1 caja de dentadura | 1 cepillo para dentadura | |

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

- 11408020 dentadura normal
- 11408030 dentadura con enfermedades dentales
- 11408010 residuo simulado

*Los instrumentos no están incluidos..

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



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 iliaca
 - sonidos intestinales
- | Palpación
 - hígado, bazo, riñón, útero y linfoma
- | Percusión
 - hígado, bazo y costilla

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Puntos de referencia óseos

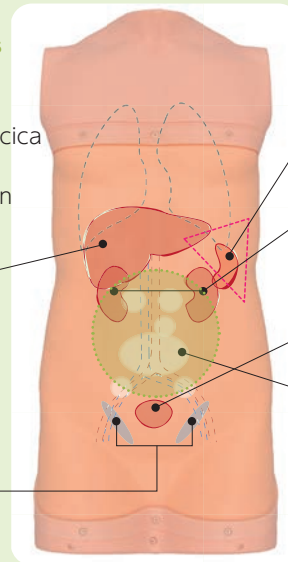
- | Pelvis
- | Costillas
- | Parte inferior de la caja torácica
- | Margen costal
- | Apófisis xifoides del esternón
- | Cresta púbica
- | Espina iliaca anterosuperior

Hígado

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

Area inguinal

- | Normal
- | Linfoma



Bazo

- | Normal
- | Agrandado
- | Levemente agrandado

Riñón

- | Normal
- | Hidronefrosis
- | Riñón poliquístico

Útero

- | Normal
- | Mioma

Ruidos y sonidos

- Arteria renal
- Aorta abdominal
- Arteria iliaca
- Sonidos intestinales

DESCRIPCION



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

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 40 x 80 x 20 cm / 15.7 x 31.5 x 7.9 plgds
Peso: 14kg / 30.9lbs

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|--|---|
| 1 unidad del torso masculino | 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 deglución para identificar y evaluar la glándula tiroidea



Sitios

Diversas variaciones



Sensación similar a la real

Textura suave, resiliente y delicada

CARACTERÍSTICAS

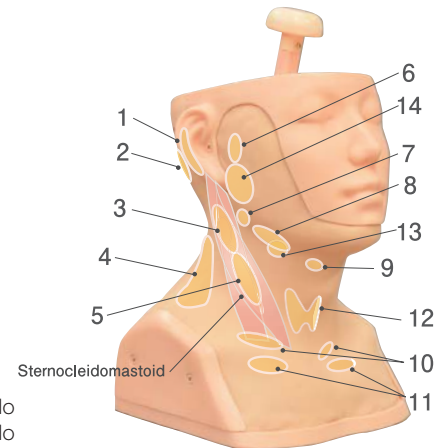
- Ofrece las oportunidades de prácticas en mano
- Hallazgos anormales para complementar la práctica con pacientes simulados sanos
- Asegura que los alumnos comparten la misma sensación táctil para identificar los hallazgos
- Mantiene un enfoque objetivo para las técnicas de examinación

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/Dura
2	Nódulos occipitales	NA
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/Dura/No movable
11	Nódulos subclaviculares (infraclaviculares)	Edema/Dura/No movable
12	Glándula tiroidea	Enfermedad de Graves
13	Glándula submandiblar	Tan dura como un nódulo linfático agrandado
14	Glándula parótida	Tan dura como un nódulo linfático agrandado



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 **B** lado izquierdo: 3/13/ 9/5
lado derecho: 4/5/13/12 lado derecho: 4/11/5

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 29x29x47cm / 11.4x11.4x18.5 plgds

Peso: 6.5kg / 14.3lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex



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

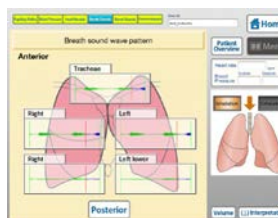


CASOS

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	Fibrilación auricular
	Desdoblamiento S2 (-)	Estenosis aórtica	Aleteo auricular
Auscultación de sonidos cardiacos	Desdoblamiento S2 (+)	Regurgitación mitral	Contracción Ventricular Prematura
	Galope S3	Estenosis mitral	(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	Subileo	
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



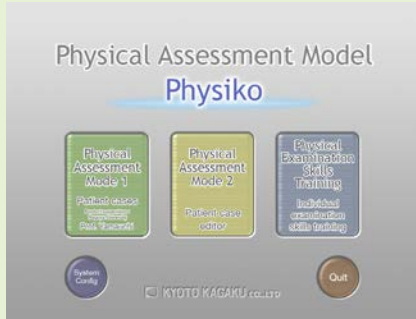
Auscultación de sonidos pulmonares

Evaluación Física Modo 1

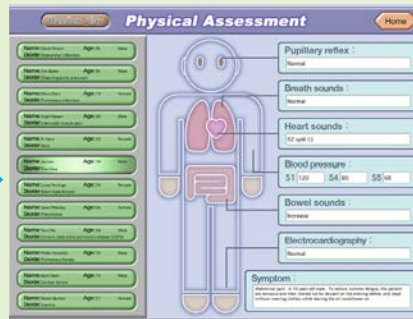
Casos de Paciente

Los 12 escenarios de 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

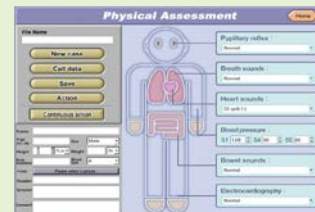
Caso	Edad, Sexo	Condición
Dolor de pecho	58, Masculino	Infarto de Miocardio
	55, Masculino	Aneurisma Aórtica Disecante
	76, Femenino	Infarto Pulmonar
	28, Masculino	Dolor del Músculo Intercostal
Dolor abdominal	26, Femenino	Ileo
	19, Masculino	Diarrea

Caso	Edad, Sexo	Condición
Inconsciente	36, Femenino	Hipertensión Cerebral
	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

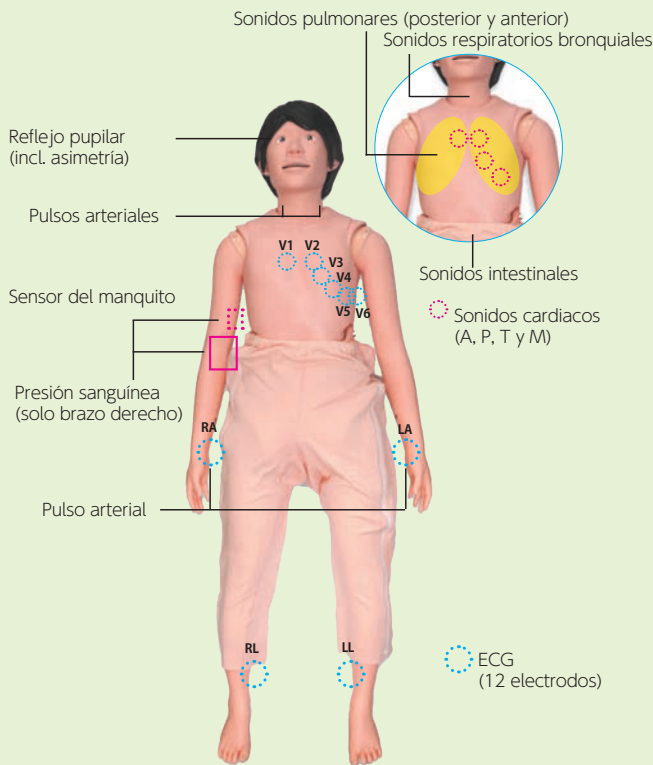
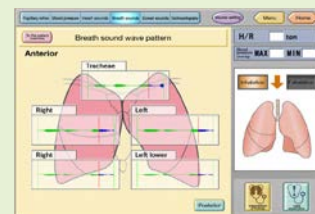
Los usuarios pueden crear nuevos pacientes simulados seleccionando de entre las opciones predeterminadas.



Evaluación Física

Entrenamiento de Técnicas

Physiko permite el entrenamiento de técnicas de evaluación individuales.



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 155cm/61 plgds Peso: 24kg/53lbs
 Voltaje: AC100V-240V 50/60Hz
 Consumo energético: 70W

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí
- 1 caja de terminales
- 1 unidad de electrodos de ECG
- 1 laptop
- 1 unidad de esfigmomanómetro
- 1 juego de ropa
- 1 micrófono

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
 Libre de látex

Simulador de Evaluación Física "Physiko" Plus

*M55C es la versión con CE

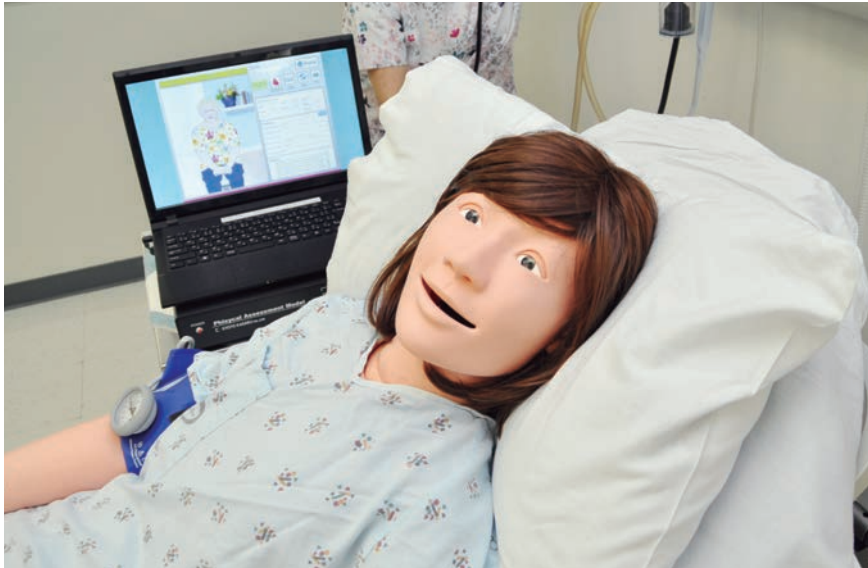
El módulo de Aprender a Escuchar abre posibilidades más amplias de entrenamiento.

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

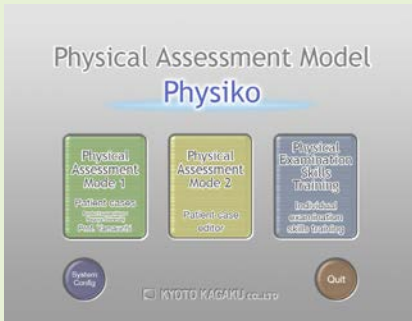


Evaluación Física Modo 1

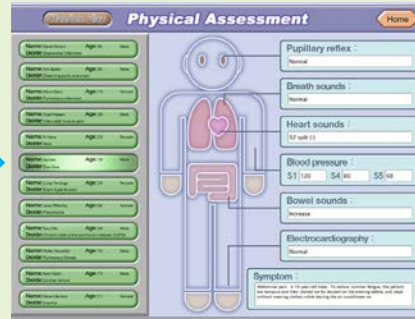
Casos de Paciente

Los doce escenarios de pacientes preestablecidos de Physiko abarcan quejas típicas como dolor torácico y dificultad para respirar.

Menú de inicio



Seleccionar un paciente



Iniciar sesión

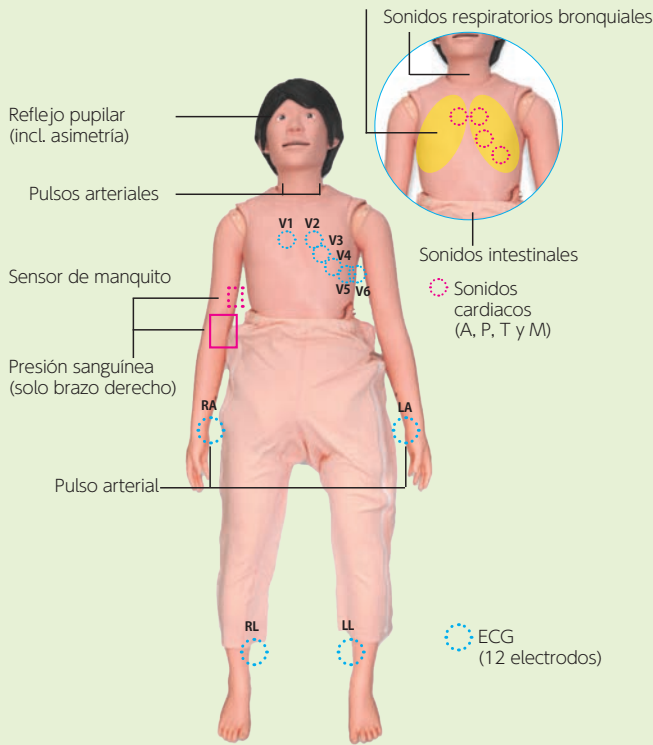


Casos Examen comprensivo de 12 pacientes típicos

Caso	Edad, Sexo	Condición
Dolor de pecho	58, Masculino	Infarto de Miocardio
	55, Masculino	Aneurisma Aórtica Disecante
	76, Femenino	Infarto Pulmonar
	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

Sonidos pulmonares (posterior y anterior)



Evaluación Física Modo 2

Editor de Casos de Paciente

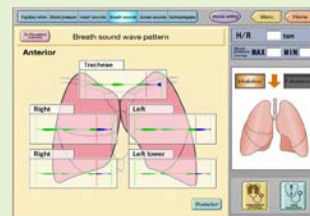
Los usuarios pueden crear nuevos pacientes simulados seleccionando de entre las opciones predeterminadas.



Evaluación Física

Entrenamiento de Técnicas

Physiko permite el entrenamiento de técnicas de evaluación individuales.



Reflejo pupilar

Presión sanguínea

Auscultación de sonidos pulmonares

Auscultación de sonidos cardiacos

Auscultación de sonidos intestinales

Simulación de ECG

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 155cm/61 plgds Peso: 24kg/53lbs
 Voltaje: AC100V-240V 50/60Hz
 Consumo energético: 70W

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniqui
- 1 caja de terminales
- 1 Unidad de electrodos de ECG*
- 1 laptop
- 1 unidad de esfigmomanómetro
- 1 juego de ropa
- 1 micrófono

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
 Libre de látex

*La unidad de electrodos de ECG no está incluida en el M55C



Simulador "K" de Paciente de Cardiología Ver. 2

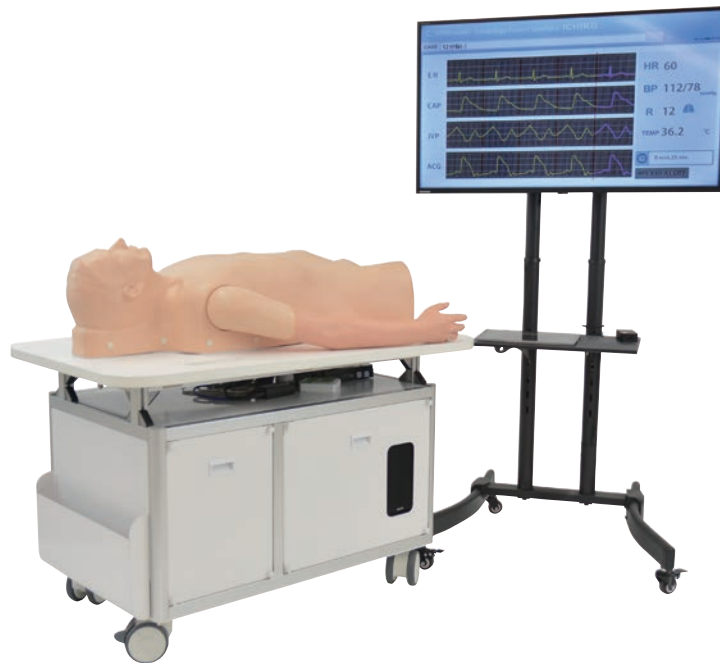
Afine sus sentidos y habilidades en examinación cardiológica

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		

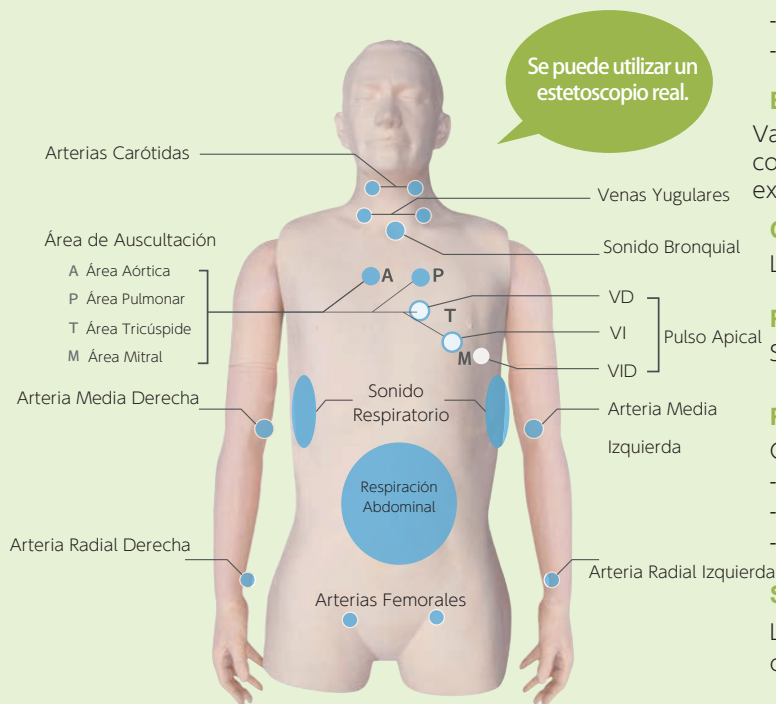
(MODO 2) Simulación de arritmia, práctica de auscultación con ECG

A	B	C	D
A-01	ritmo sinus normal	B-01	aleteo auricular
A-02	taquicardia sinusal	B-02	bloqueo av
A-03	arritmia sinusal	B-03	bloqueo av y brdc
A-04	lap solitario	B-04	bloqueo av (digitálico)
A-05	lap bigénimo	B-05	bloqueo av (mobitz)
A-06	latido auricular ectópico	B-06	bloqueo av (mobitz)
A-07	latido prematuro de la unión	B-07	bloqueo av (3:1 y 4:1)
A-08	ritmo sinusal coronario	B-08	bavc y brdc
A-09	bradicardia sinusal	B-09	taquicardia auricular
A-10	síndrome de Sjögren	B-10	aroxística
A-11	fibrilación auricular	B-11	taquicardia de la unión AV
A-12	aleteo auricular	B-12	latido de la unión AV (TAP)
A-13	aleteo y fibrilación auricular	B-13	latido de la unión AV
			latido de escape de la unión
		C-01	marcapasos VVI
		C-02	marcapasos auricular
		C-03	marcapasos ventricular
		C-04	marcapasos av secuencial
		C-05	bloqueo de rama derecha
		C-06	incompleto
		C-07	bloqueo de rama derecha completo
		C-08	bloqueo de rama izquierda completo
		C-09	bric (por IMA)
		C-10	síndrome de WPW
		C-11	síndrome de WPW
		C-12	síndrome de WPW
		C-13	cvp solitaria
		D-01	cvp (quadrigémina)
		D-02	cvp (trigémina)
		D-03	cvp (bigémina)
		D-04	cvp (coplada)
		D-05	cvp (repetitiva)
		D-06	cvp (R sobre T)
		D-07	tv no sostenida
		D-08	taquicardia ventricular
		D-09	aleteo ventricular
		D-10	fibrilación ventricular
		D-11	ritmo ventricular (conducción sinusal)
		D-12	ritmo ventricular acelerado
		D-13	ritmo agonal

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 "α" 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 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: 145 x 75 x 170 cm/57 x 30 x 70 plgds

Peso: 145kg/320lbs

Voltaje: AC100V-240V 50/60Hz

Consumo energético: 400W

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

DESCRIPCION

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 unidad principal con el cuerpo de modelo
- 1 parlante externo (incorporado en la unidad)
- 1 PC/ teclado/ ratón (incorporado en la unidad)
- 1 unidad de compresor de aire (incorporado)
- 1 monitor principal

- 1 tablet de control
- 1 lámina de costillas
- 1 cubierta de protección
- 4 libros de texto
- 2 manual de instruccioneess
- archivo de ayuda instalado en el programa
- manual de instrucciones

* El 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	estridores
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

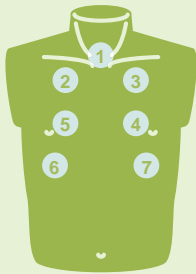
Crepitaciones finas	
D01	áreas bilaterales inferiores
D03	áreas bilaterales medio inferiores
D05	todas las áreas (FPI)
D07	todas las áreas (NINE)

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

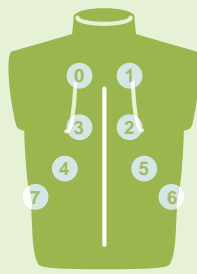
Misceláneos	
H01	roces pleurales: área derecha inferior
H03	roces pleurales: área izquierda inferior
H07	signo de Hamman
H09	frémito vocal

CARACTERÍSTICAS CLAVE

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



Anterior



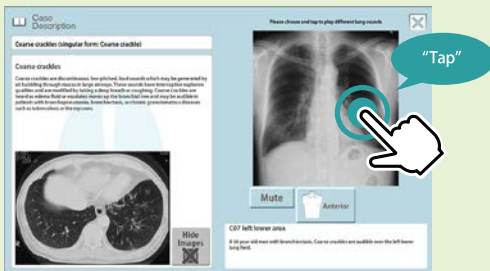
Posterior

- 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

- 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

INFORMACION DEL CASO

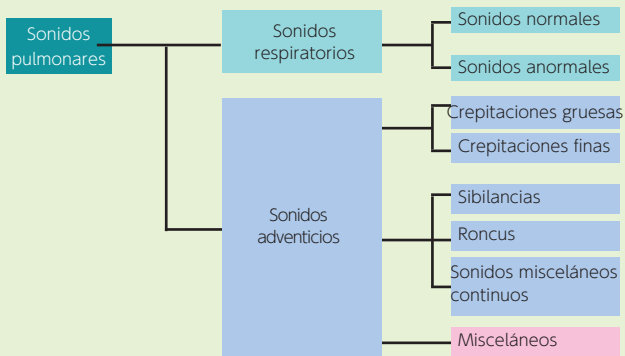
Imágenes de rayos X, TC y broncoscopio incluidas.



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 el lado anterior y posterior

Dos o más alumnos pueden trabajar juntos al mismo tiempo.



Panel de LED para indicar la inspiración y espiración

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.

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A39 x P49 x A127 cm /
A15.3 x P19.3 x A50 plgds
Voltaje: AC100V-240V 50/60Hz
Consumo energético 180W

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

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

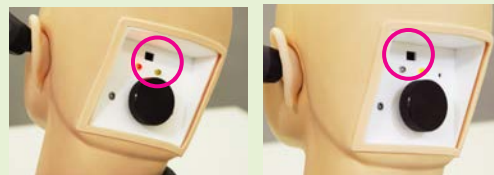
Simulador de Examen de Oído II

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 entre los casos

CARACTERÍSTICAS

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

TECNICAS

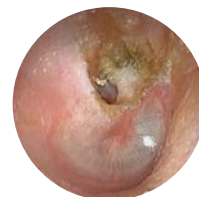
- | Examen de oído con otoscopia directa
- | Extracción de cerumen y cuerpos extraños

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, consulte www.kyotokagaku.com.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 42 x 22 x 39 cm / 16.5 x 8.7 x 15.3 plgds Peso: 1.75kg / 3.85lbs

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

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

Supervisión del Producto

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

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.



◀ fondo de ojo normal



◀ retinopatía hipertensiva

CARACTERÍSTICAS

- 1 | 10 imágenes de fondo de ojo de casos de enfermedades oculares comunes
- 2 | Imágenes clínicas reales
- 3 | Unidades de globo ocular con lente que simulan el eje visual de los ojos reales
- 4 | Material blando y suave que hace el contorno del párpado realista
- 5 | Profundidad ajustable de las imágenes de fondo: hipermetropía, normal y miopía
- 6 | Tamaños de pupila ajustables en 3 pasos para el M82, y 2 pasos para el M82A

TECNICAS

- | Examen de fondo de ojo con oftalmoscopio directo

CASOS

- | Fondo normal
 - | Retinopatía hipertensiva:
 - vasoconstricción arterial del 3er grado
 - arteriolosclerosis de 1er grado
 - hemorragias y focos algodanosos
 - oclusión de las venas sencilla
 - | Retinopatía diabética:
 - microaneurisma, hemorragias y exudados duros
 - | Papiledema (crónico)
 - | Papiledema (agudo)
 - | Atrofia óptica 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, consulte www.kyotokagaku.com.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A42 x P22 x A39 cm / A16.5 x P8.7 x A15.4 plgds Peso: 2kg / 4.4lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 maniquí de cabeza y hombros | 1 set de imágenes de 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

*Latex presente en el soplador

REPUESTOS

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

*El Oftalmoscopio no está incluido.

MW45



Simulador de Hisopado Nasofaríngeo

Para capacitar a profesionales de la salud que realizan pruebas de virus por primera vez

CARACTERISTICAS

- 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

Capacitación 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 plgds
Peso: 2.15 kg / 4.73 lbs

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 pálillos de pigmento azul (juego 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 pálillos de pigmento azul (set de 10)

MW60

Simulador de Traqueotomía

Simulador para traqueotomía percutánea, punción e incisión del ligamento cricotiroides



CARACTERISTICAS

- 1 | Cartilago cricoides anatómicamente correcto y cartilago tiroides 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 plgds

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 Cuerpo principal
- 1 Piel para traqueotomía
- 1 Tejido subcutáneo para traqueotomía
- 1 Cartilago 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)

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 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

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

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 cánceres de recto	1	caja de almacenamiento
	1 recto con pólipos	1	manual de instrucciones

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 plgds

Peso: 5.1kg/ 10.9lbs

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
 Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

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

REPUESTOS

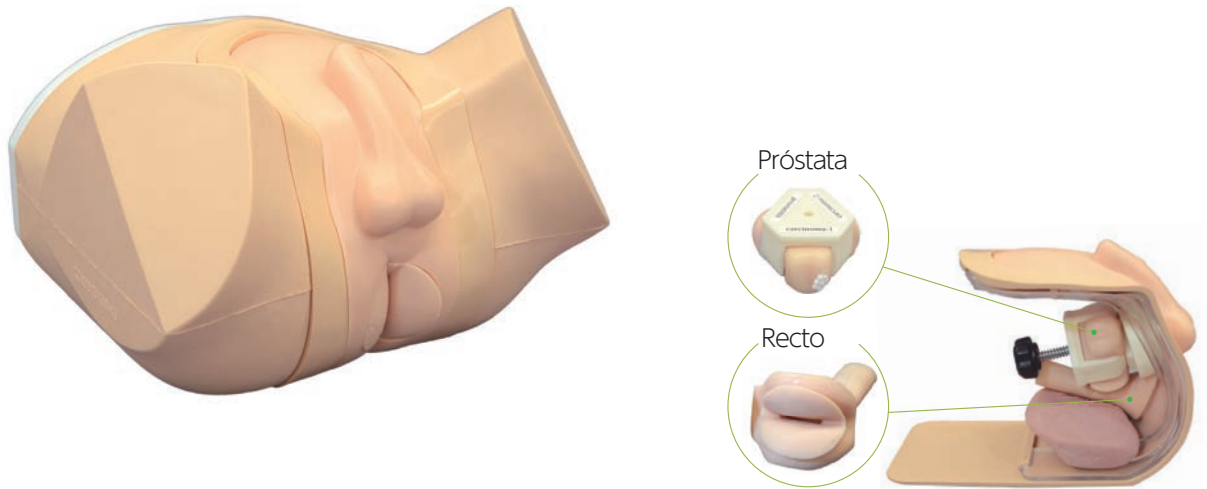
11272-040 1 almohadilla para el ano

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 en 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 son concurrentes y eficientes en términos de tiempo
- 4 | Posicionamientos lateral, supino y prono
- 5 | 3 unidades giratorias con 9 próstatas 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 engrandecimiento1 | #5 carcinoma 1 | #8 carcinoma 4 |
| #3 engrandecimiento2 | #6 carcinoma 2 | #9 carcinoma 5 |

Casos: Cuatro Unidades Rectales



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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 34 x 33 x 24 cm/13.4 x 13 x 9.4 plgds

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11399010 unidad de próstata A(normal, engrandecimiento 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

US-11

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

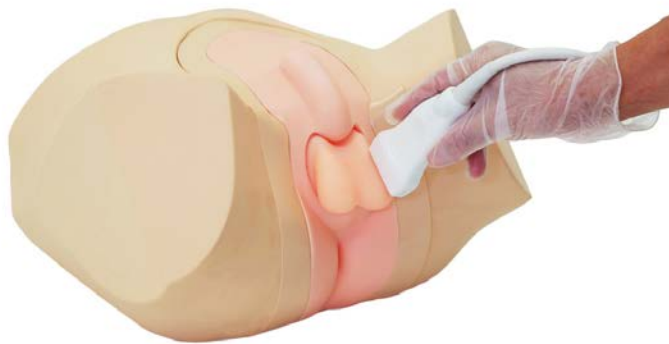
Charlotte Henningsen, MS, RT(R), RDMS, RVT,
FSDMS, FAIUM
Chair & Professor - Sonography Department
Adventist University of Health Sciences

CARACTERÍSTICAS

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

TECNICAS

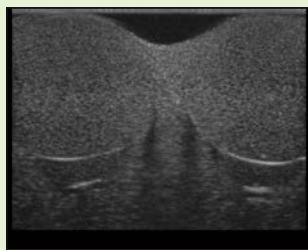
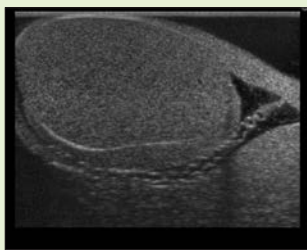
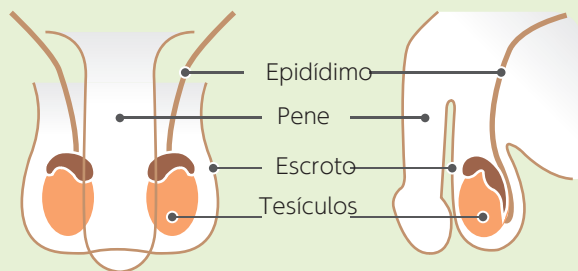
- | Posicionamiento del paciente y preparación para el examen
- | Examen de ultrasonido escrotal
- | Visualización del cáncer de testículo



CARACTERÍSTICAS CLAVE

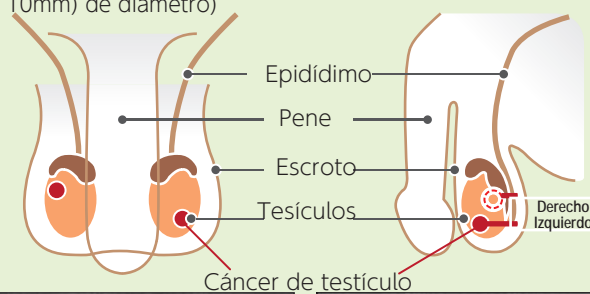
Fantoma normal

-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: 34 x 33 x 24 cm/13.4 x 13 x 9.4 plgds

Peso: 3.6kg / 7.9lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

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

REPUESTOS

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

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

MW24

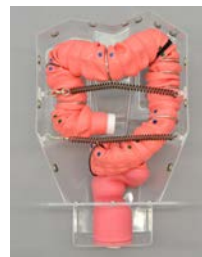
Entrenador de Colonoscopio 3D NKS

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

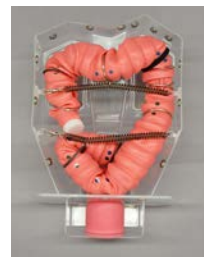
Supervisión del Producto

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

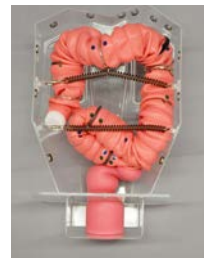
La estructura tridimensional del colon ofrece el entrenamiento de una variedad de técnicas como la prevención de formación de bucles, reducción de los mismos incluyendo técnicas de inserción que forman bucles intencionalmente.



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: 43 x 28 x 16 cm/17 x 11 x 6.3 plgds
Peso: 6kg / 13.2lbs

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 colonrecto (con una tapa y tapón)	15 gel para colonoscopio
	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.

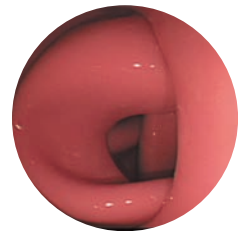
M40



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

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

TECNICAS

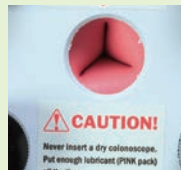
- | Colonoscopia

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Selección de diferentes niveles de dificultad de entrenamiento



Abertura del ano ajustable



Posicionamiento del cuerpo



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 48 x 22 x 30 cm / 18.9 x 8.7 x 11.9 plgds

Peso: 6.5kg / 14.3lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

1 modelo abdominal	30 lubricantes de endoscopio (20ml cada uno)
1 tubo de colonrecto	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

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

REPUESTOS

11361-010	1 tubo de colonrecto
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 endoscopio no está incluido.



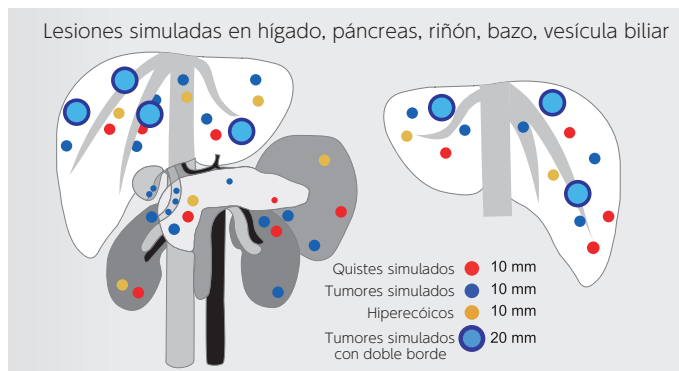
Fantoma de Ecografía Abdominal con Patologías "ABDFAN"

Fantoma de ultrasonido abdominal con patologías

Unico 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



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

CARACTERÍSTICAS

- 1 | Anatomía hepatobiliar, pancreática 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

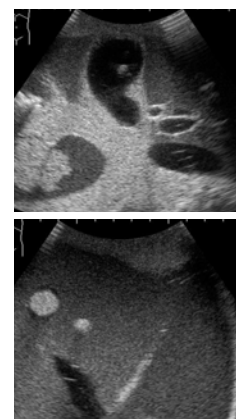
- | Bases de sonografía abdominal:
 - Cortes seccionales y anatomía sonográfica
 - Demostración sonográfica de cada órgano individual
 - Localización de los segmentos hepáticos de Couinaud

ANATOMIA

- | 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 celiaco y sus ramas, vena portal 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: 29x19x31cm / 11.4x7x12.2 plgds Peso: 12kg / 26.5lbs

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	1 fantoma de ultrasonido "ABDFAN"
1 "ABDFAN"	1 modelo anatómico "ECHO-ZOU"
1 almohada de posicionamiento	1 almohada de posicionamiento
1 tutorial en DVD	1 tutorial en DVD
1 caja de almacenamiento manual de instrucciones	1 caja de almacenamiento manual de instrucciones

* El aparato de ultrasonido no está incluido



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

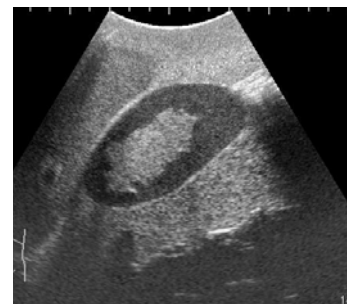
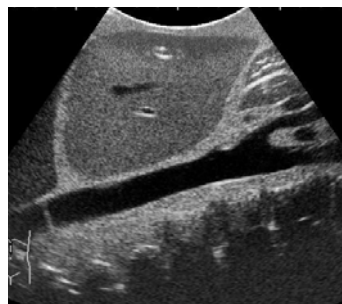
- 1 | Anatomía detallada hepatobiliar, pancreática y abdominal
- 2 | Los ocho segmentos hepáticos de Couinaud se pueden localizar

ANATOMIA

- | 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 celiaco y sus ramas, vena portal y sus ramas, vasos mesentéricos superiores, vasos renales, y más)

TECNICAS

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



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 29 x 19 x 31 cm/11.4 x 7 x 12.2 plgds Peso: 12kg / 26.5lbs

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

* El aparato de ultrasonido no está incluido

CONTENIDO DEL JUEGO

US-1 (41900-010) "ECHOZY"	US-1 (41900-000) "ECHOZY" FULL SET
1 fantoma de ultrasonido "ECHOZY"	1 fantoma de ultrasonido "ECHOZY"
1 almohada de posicionamiento	1 modelo anatómico "ECHO-ZOU"
1 talco en polvo	1 almohada de posicionamiento
1 caja de almacenamiento	1 tutorial en DVD
	1 talco en polvo
	2 caja de almacenamientos

US-22

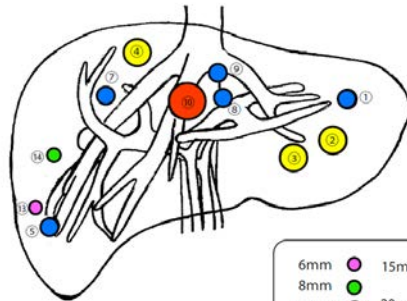
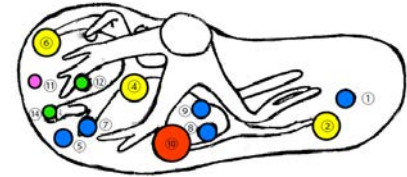
NEW

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).

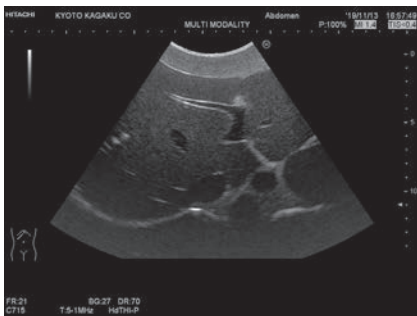


Hallazgos Integrados (Hígado)

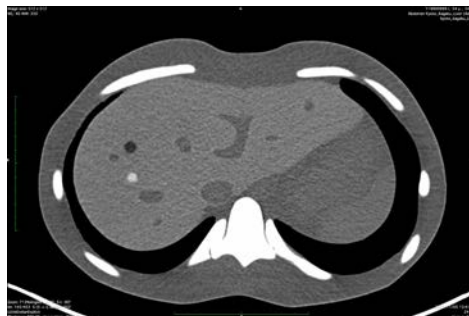


CARACTERÍSTICAS

- 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)

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

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

Peso: 12 kg/26.5 lbs



Fantoma de Ultrasonido Abdominal Intraoperatorio y Laparoscópico "IOUSFAN"

Herramienta de entrenamiento efectiva para examen de ultrasonido abdominal intraoperatorio

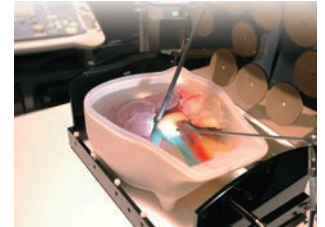
Fantoma de órganos abdominales para simular exámenes de ultrasonido durante cirugía abierta y laparoscópica

Supervisión del Producto

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



Ultrasonido intraoperatorio



Ultrasonido laparoscópico

ANATOMIA y PATOLOGIAS

Hígado

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

Conducto biliar

- | vesícula
- | conducto cístico
- | conductos biliares intra y extra hepáticos

Páncreas

- | conducto pancreático

Bazo

Riñones

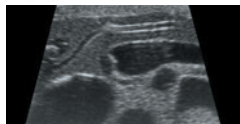
Estructuras vasculares detalladas

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

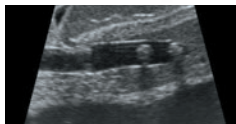
Cálculos biliares y quistes

Tumores sólidos en hígado, páncreas, bazo y riñones

- | hipocóico
- | hiperecóico



Cabeza del páncreas



Cálculos en conducto biliar



Cálculos biliares

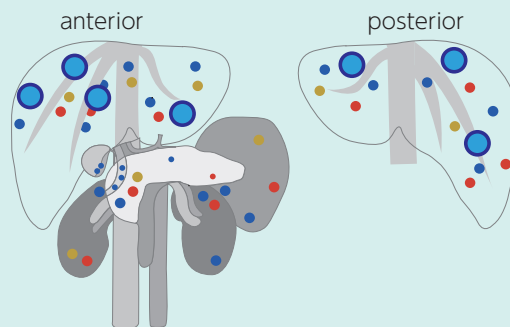
FEATURES

- 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

Sitios con Patologías



- Quistes simulados
1 cm / 0.4 in
- Hiperecóicos
1 cm / 0.4 in
- Tumores simulados
1 cm / 0.4 in
- Tumores simulados con doble borde
2 cm / 0.8 in

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A30 x P38 x A17.5 cm
A11.8 x P15 x A6.9 plgds

Peso: 5.8kg / 12.8lbs

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

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

*El aparato de ultrasonido no está incluido.



Simulador de Punción Arterial

Un simulador esencial para aumentar la confianza y competencia

Supervisión del Producto

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

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.



CARACTERÍSTICAS

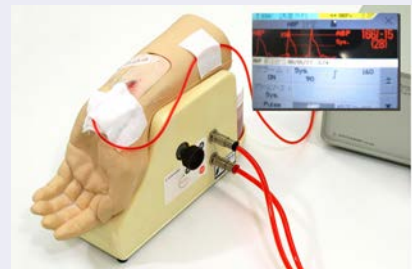
- 1 | Pulso arterial palpable
- 2 | Resistencia del tejido a la aguja realista y pared arterial
- 3 | Flujo de retorno realista
- 4 | Se puede simular la colocación de la vía arterial radial
- 5 | No queda ninguna huella de punción en el área de inyección
- 6 | Conexiones sencillas y libres de derrame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

TECNICAS

- | Punción arterial radial
- | Muestreo de sangre arterial
- | Colocación de la vía 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, consulte www.kyotokagaku.com.

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A11 x P30 x A17 cm / A4.3 x P11.8 x A6.7 plgds. (maniquí) Peso: 1.5kg/3.3lbs
A20 x P16 x A13 cm / A7.9 x P6.3 x A5.1 plgds. (bomba) Voltaje: AC100-240V, 50/60 Hz

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

AGB Kit 22-25G

CONTENIDO DEL JUEGO

1 modelo de muñeca y mano	1 jarro de polvo de tinta (rojo)	1 jeringa	11351-010 1 set de pieles de repuesto
1 bomba de circulación	1 cuchara	1 caja de almacenamiento	11351-030 4 cintas de silicona de repuesto
2 sets de pieles para punción (interna y externa)	2 jarros plásticos	1 manual de instrucciones	11351-040 4 tubos arteriales de repuesto
4 tubos arteriales	2 tubos de conexión		11388-400 jarro de pigmento en polvo
1 cinta de silicona	1 lamina de vinilo		

MW18



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 anatómicamente 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



CARACTERISTICAS

- 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

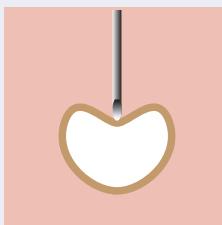
TECNICAS

- | Asegurarse 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

👍 CARACTERISTICAS CLAVE



Punción guiada por ultrasonido



Hombro movable



Mala colocación



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A79 x P38 x A18 cm Peso: 4.5kg/10lbs
A31 x P14.9 x A7 plgds

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

REPLACEMENT PARTS

11398-010 2 almohadillas de punción PICC

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

catéter PICC 4Fr., 50-60cm

* La almohadilla de punción requiere de condiciones especiales de almacenamiento. Favor de consultar el manual de usuario para mayor información.

*El aparato de ultrasonido y utensilios de PICC no están incluidos.

M93UB



Simulador de Punción CVC II

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



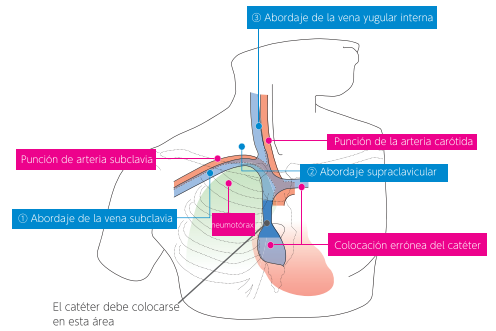
Supervisión del Producto

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 plgds

Peso: 2.3kg/5lbs

- 1 torso superior masculino
- 1 almohadilla de punción con hitos
- 1 almohadilla de punción por ultrasonido
- 1 bloque anatómico transparente
- 1 cubierta de piel para bloque anatómico

- 1 bloque de práctica básica de ultrasonido
- 10 palillos de pigmento rojo
- 10 palillos de pigmento azul
- 1 bombilla de aire
- 2 jarros de plástico

MATERIALES

- Resina blanda
- Libre de látex
- 1 botella de riego
- 1 jeringa (2.5ml, 50ml each)
- 1 aguja de muestra

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

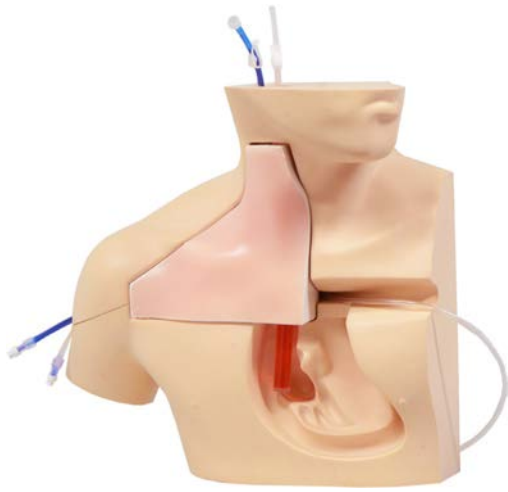
*El aparato de ultrasonido y utensilios de CVC no están incluidos.

M93C

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 un entrenamiento especializado

Desde la preparación del campo aséptico hasta la colocación del catéter



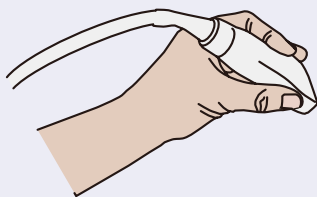
CARACTERÍSTICAS

- 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

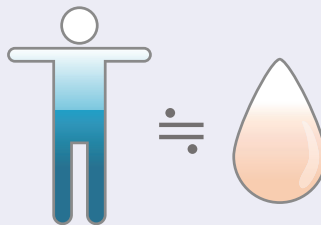
TECNICAS

- 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

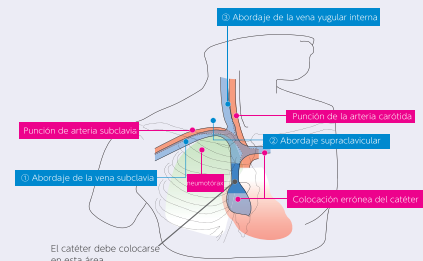
CARACTERÍSTICAS CLAVE



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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

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

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 |

MATERIALS

Resina blanda, hydrogel, resina dura
Libre de látex

- | |
|--|
| 1 aguja de muestra |
| 1 jeringa (una de cada tipo 2.5ml, 50ml) |
| 1 bloque de práctica básica de ultrasonido |

*El aparato de ultrasonido y utensilios de CVC no están incluidos.

REPUESTOS

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

* La almohadilla de punción requiere de condiciones especiales de almacenamiento. Favor de consultar el manual de usuario para mayor información.



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 y con Paciente Estandarizado

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

CARACTERISTICAS

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



Pericardiocentesis

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

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

CARACTERISTICAS

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



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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

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

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

REPUESTOS

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

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

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

} para el MW14, MW17, MW4A



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 escroto para identificar los sitios de inyección.
- 3 | Tres métodos de inyección intramuscular: Quarter-Trichotomy, Método Hochstetter y Método Clark.
- 4 | El indicador muestra la precisión de la colocación de la aguja y su profundidad.
- 5 | La colocación correcta de la aguja se puede confirmar si se puede inyectar líquido.

TECNICAS

- | Inyección intramuscular



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A32 x P35 x A20 cm
A20 x P16 x A13 plgds

Peso: 3.2kg / 7.05lbs

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

aguja IM 21-23G

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 maniquí de torso inferior | 1 manual de instrucciones |
| 1 soporte para el método de Hochstetter | |
| 1 indicador | |
| 1 adaptador de corriente alterna | |
| 1 juego de almohadillas sensoras | |

REPUESTOS

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

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 el hito anatómico.
- 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 plgds

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Aguja IM 23G

REPUESTOS

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

MW64

Set de Entrenamiento en Vacunación

NEW

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, y pacientes estandarizados.

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 plgds

CONTENIDO DEL JUEGO

- 5 almohadillas de entrenamiento de vacunación
- 5 porta almohadillas
- 5 correa
- 1 manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

aguja intramuscular 23G

REPUESTOS

11454-010 Almohadilla para juego de entrenamiento de vacunación (juego de 5)
11454-020 Almohadilla para juego de entrenamiento de vacunación



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

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

TECNICAS

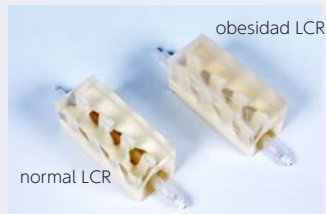
- | Palpación de hitos anatómicos
- | Punción Lumbar
- | Recolección de LCR
- | Medición de la presión del LCR
- | Anestesia epidural
- | Comprensión anatómica

*LCR: Líquido cefalorraquídeo

CARACTERÍSTICAS CLAVE

5 tipos de bloques de punción para tipos variables

- | normal
- | obesidad
- | adulto mayor
- | adulto mayor obeso
- | epidural



DESCRIPCION

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

ESPECIFICACIONES

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

CONTENIDO DEL JUEGO

	bloques de punción lumbar	M43B	M43B-B
1 modelo de región lumbar	2 normal LCR	✓	✓
1 cubierta de piel de la región lumbar	1 obesidad LCR	✓	✓
1 base de soporte (bilateral)	1 adulto mayor LCR	✓	✓
1 base de soporte (enseñanza grupal)	1 adulto mayor obeso LCR	✓	✓
	1 epidural	✓	✓
	1 modelo de columna lumbar	✓	✓

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

REPUESTOS

1 bolsa de riego	11348-090 1 bloque de PL (normal LCR)
1 jeringa	11348-110 1 bloque de PL (obeso LCR)
1 soporte para bolsa de riego	11348-120 1 bloque de PL (anciano LCR)
1 manual de instrucciones	11348-130 1 bloque de PL (anciano obeso LCR)
1 caja de almacenamiento	11348-140 1 bloque epidural
	11348-150 1 cobertura de piel de región lumbar
	11348-160 1 base de soporte

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



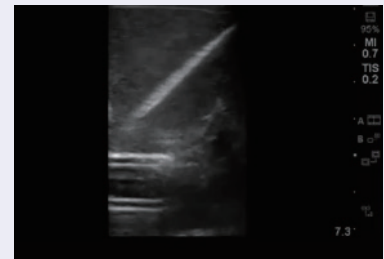
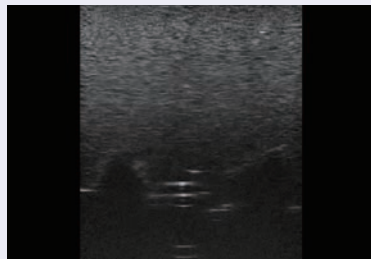
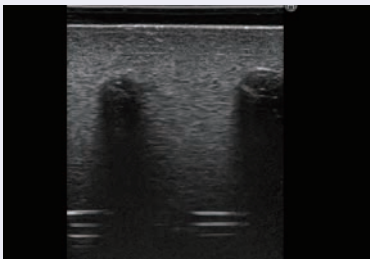
CARACTERÍSTICAS

- 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

IMÁGENES



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

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

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 modelo de región lumbar
- 1 bloque de punción lumbar/ epidural de ultrasonido
- 1 cobertura de piel de región lumbar de ultrasonido
- 2 bases de soporte para región lumbar (posición supina/ posición lateral)

MATERIALES

Resina blanda, Elastómero de poliuretano
Libre de látex

- 1 bolsa de riego
- 1 jeringa
- 1 portasueros para bolsa de riego
- 1 manual de instrucciones

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

* El aparato de ultrasonido no está incluido

REPUESTOS

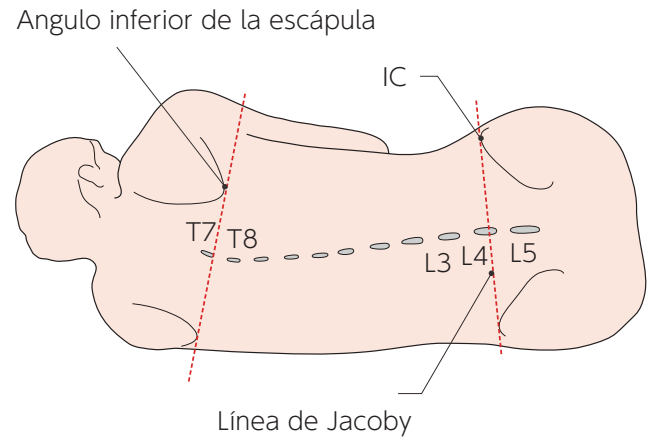
- 11348-190 bloque de punción lumbar/epidural de ultrasonido
- 11348-230 cobertura de piel de región lumbar de ultrasonido para M43E

MW3

Simulador de Anestesia Epidural

Practique y realice la anestesia epidural con confianza

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

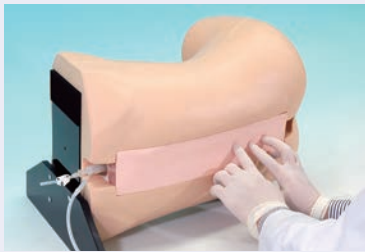


CARACTERÍSTICAS

- 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



Palpación de puntos de referencia



Anestesia epidural



Anestesia epidural

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A48 x P23 x A29 cm/Peso: 5kg / 11lbs

- 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

MW49

Simulador de Brazo Intravenoso III

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



CARACTERÍSTICAS

- 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

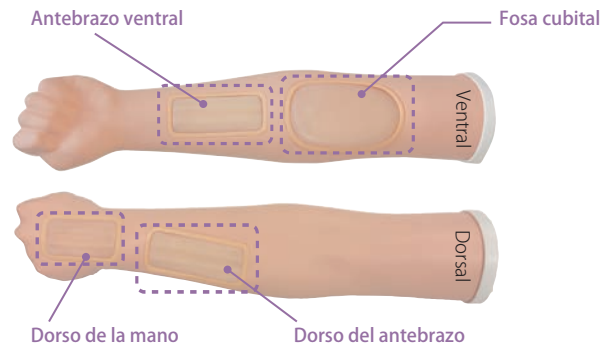


Almohadilla para el dorso de la mano



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 basilíca, vena mediana, y vena céfalica.

Almohadilla durable

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

ESPECIFICACIONES

Size : A25 x P11x A3 cm

Power : AC100-240V 50/60Hz
Power Consumption : 5W

CONTENIDO DEL JUEGO

- 2 modelo de brazo
- 2 soporte de apoyo
- 2 almohadilla de inyección (almohadilla normal)
- 2 almohadilla de inyección (almohadilla durable)
- 4 almohadilla de inyección (antebrazo/antebraquial)
- 2 almohadilla de inyección (dorso de la mano)
- 1 bomba de circulación con frasco de plástico
- 2 botella con soporte (para sangre sim)
- 1 sangre simulada (paquete de 10 hisopos)
- 2 Mangas con anatomía de los vasos del brazo
- 1 caja de almacenamiento
- 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 bastoncillos de algodón rojo
- 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 | Tres tubos venosos en la almohadilla: 2 normales y 1 delgado

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 plgds
A6.5 x P11 x A2.0 cm / A2.6 x P4.3 x A0.79 plgds (Pad)

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

REPUESTOS

11431-010 5 almohadillas de punción de repuesto

PARTES OPCIONALES

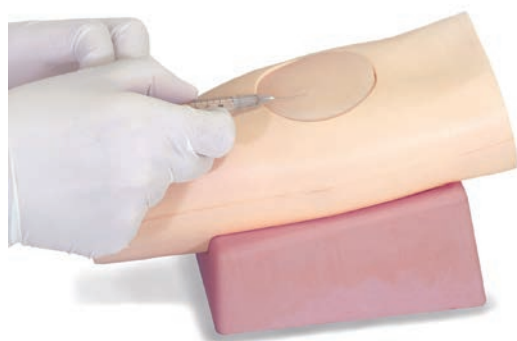
11430-010 manga con anatomía de vasos del brazo
11388-400 10 palillos de colorantes rojo

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 realice 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 | Ninguna huella de aguja queda

TECNICAS

- | Inyección intradérmica

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A9 x P20 x A8 cm
A3.5 x P7.9 x A3.1 plgds

Peso: 0.3 kg/ 0.7 lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- 5 almohadillas de punción
- 1 modelo de antebrazo
- 1 base de soporte
- 1 manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Aguja 29G

REPUESTOS

11346-010 1 almohadilla de punción reemplazable

*Las agujas no están incluidas.

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

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

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

Peso: 0.9kg / 21lbs

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

- 10 palillos de sangre simulada
- 1 (tipo hisopo)
- 1 bolsa de transporte
- manual de instrucciones

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

cánula IV 22G,
aguja mariposa 23G

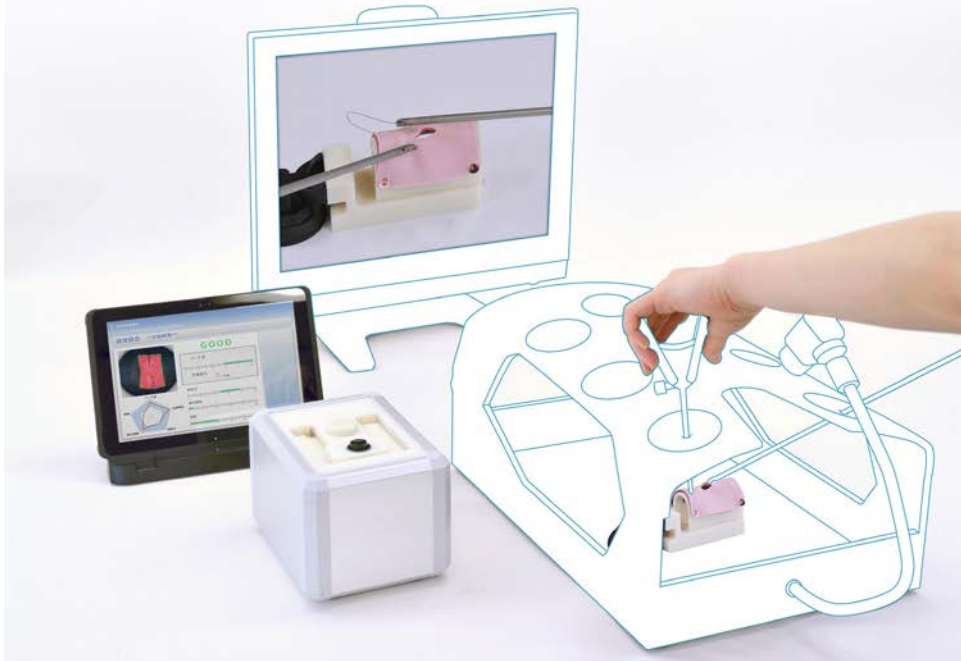
REPUESTOS

- 11388200 2 almohadillas de inyección para vena media antebraquial
- 11388300 2 almohadillas de inyección para venas dorsales de mano
- 11388400 10 palitos de sangre simulada (tipo hisopo)



Sistema de Evaluación de Sutura Laparoscópica - Laparo Cube -

Retroalimentación Cuantitativa para una Evaluación más objetiva



CARACTERÍSTICAS

- 1 | Sus criterios y mediciones cuantitativos de evaluación innovadora 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 CLAVE

Juzgar el éxito o fracaso

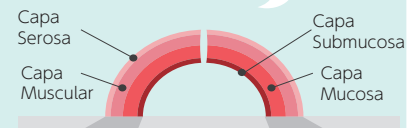
- 1 | La herida está suturada sin fuga?
- 2 | La sutura está completa a través de la capa muscular hasta la capa mucosa?
- 3 | La ligadura es apropiada para la sutura?
- 4 | Cuántas áreas abiertas hay en la capa mucosa?
- 5 | Cuánto se demoró el procedimiento de sutura?



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 preparar!



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

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

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

Voltaje: AC100V-240V 50/60Hz
Consumo energético:
26VA : Unidad de evaluación
40VA : PC

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 USB	1 contenedor
	1 manual de instrucciones

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11395-010 30 piezas de lámina de sutura
*1 lámina consta de capas interiores y exteriores

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

*La caja de entrenamiento, monitor, fórceps y cámara no están incluidos en el set.

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

Voltaje: 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	

MATERIALES

-

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

REPUESTOS

11230-010 40 láminas de sutura (tipo piel)

* Los instrumentos no están incluidos.

M93B

Bloque de Práctica Básica de Ultrasonido

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 sondas
- | Conceptos básicos para el acceso a vasos guiado por ultrasonido

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

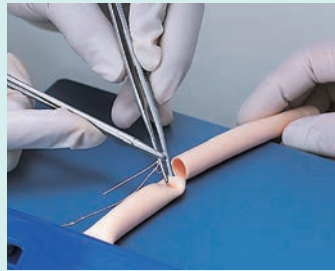
TECNICAS

- | 4 técnicas para sutura: sutura de la piel abdominal, sutura de vaso sanguíneo, sutura intestinal, sutura de piel de extremidades

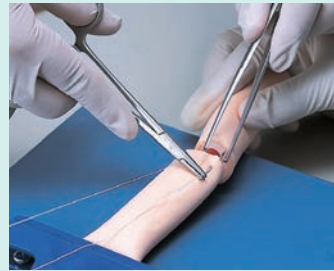
CARACTERÍSTICAS CLAVE



Abdomen



Vaso sanguíneo



Intestino



Extremidades

ESPECIFICACIONES

-

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 |

DESCRIPCION

MATERIALES

- Resina blanda
- Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

REPUESTOS

- | | |
|-----------|--------------------------|
| 11219-030 | 1 piel abdominal |
| 11219-050 | 5 vasos sanguíneos |
| 11219-070 | 5 trectos intestinales |
| 11219-010 | 5 pieles de extremidades |

US-5



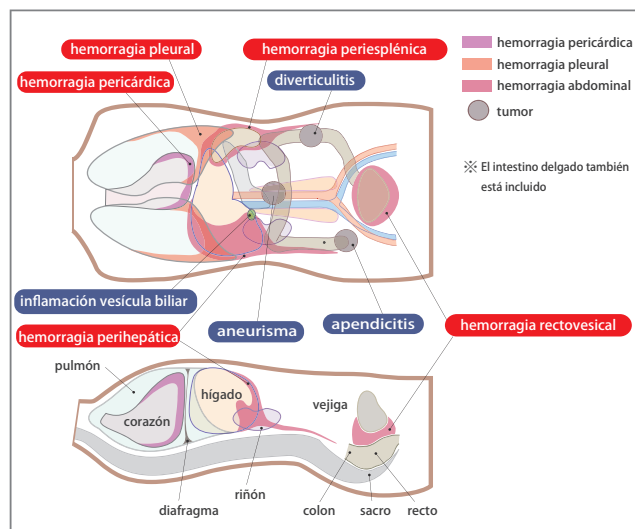
Fantoma de Ultrasonido Abdominal de Emergencia "FAST FAN"

¡Conduzca el examen "FAST" para salvar un paciente con trauma!

Supervisión del Producto

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

FAST FAN provee un entrenamiento simulado de FAST (Ecografía Abdominal Focalizada para Trauma): examen de ultrasonido dedicado a la detección de la presencia de líquido libre en pacientes con trauma



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 pericárdica
- | Sonografía para el paciente agudo

FAST



Abdomen Agudo



DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A62 x P30 x A25 cm
A24.4 x P11.8 x A9.8 plgds

Peso: 30kg / 66lbs

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de ultrasonido con base de transporte
- 1 tutorial en DVD
- 1 talco en polvo
- 1 manual de instrucciones

REPUESTOS

-

*El aparato de ultrasonido no está incluido.

MW11



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 la evaluación, identificación y análisis de las áreas a ser mejoradas

Supervisión del Producto

Atsuo Takanishi, Laboratory
Faculty of Science and Engineering
Waseda University



CARACTERÍSTICAS

- 1 | La retroalimentación objetiva es 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

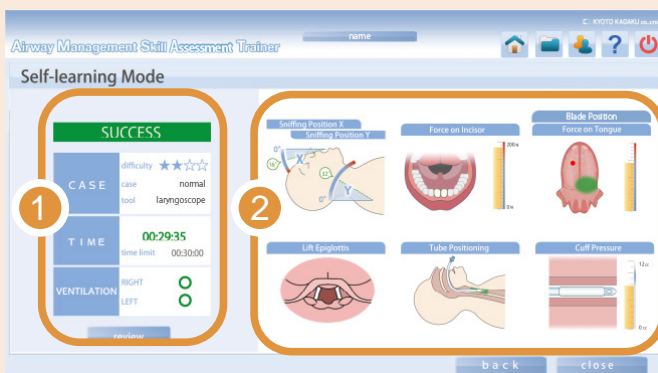
- | Intubación traqueal
- | Intubación y ventilación en las vías aéreas difíciles



CARACTERÍSTICAS CLAVE

PUNTO 1

Retroalimentación Visual de la Evaluación Objetiva Visual de la Evaluación Objetiva



1

Pantalla de Resultados de Intubación

Una intubación exitosa se define como la ventilación de ambos pulmones dentro del límite de tiempo.

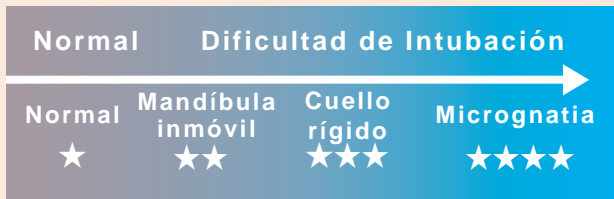
2

Evaluación de Múltiples Técnicas

Evaluación objetiva basada en los datos obtenidos de los profesionales.

PUNTO 2

Normal y 3 diferentes niveles de dificultad de las vías aéreas

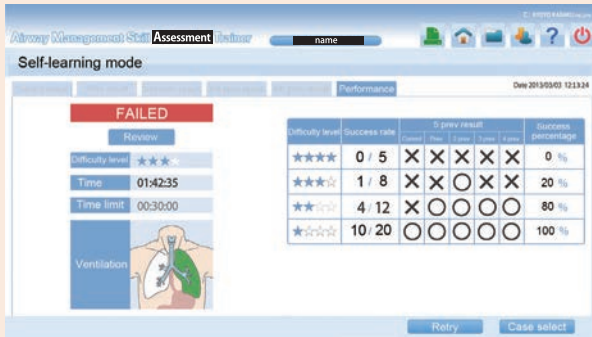


Se pueden ajustar diferentes niveles de dificultad para el procedimiento de intubación con el panel táctil. Hay un ajuste "normal" y tres niveles adicionales con incremento de dificultad.

PUNTO 3

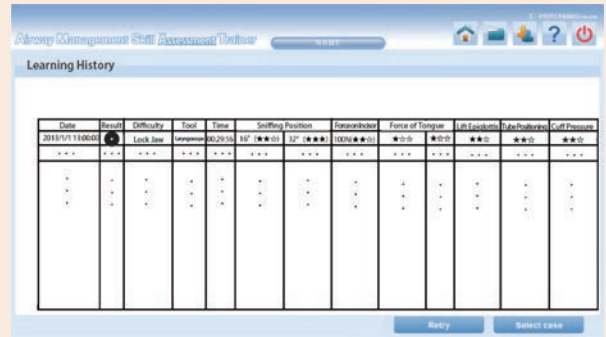
Los historiales de entrenamiento personales ayudan en el mejoramiento de las técnicas

La evaluación de desempeño se puede guardar para que los usuarios puedan revisar sus técnicas y confirmar su mejoramiento.



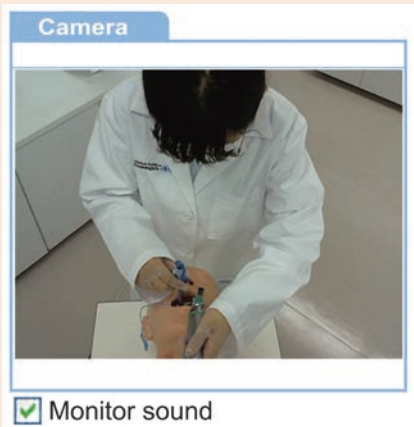
Las 5 sesiones más recientes se resumen visualmente para analizar cada una

Las sesiones se clasifican en niveles de dificultad, mostrando la tasa de éxito de las 5 sesiones más recientes.



Grabación del historial 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 Peso: 82 kg/181lbs
A19.7 x P43.3 x A63 plgds

Voltaje AC100-240V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 120 VA

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 incluyendo 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 11229-050 lubricante
- 11392-050 5 pares de pulmones 11390-020 sensor (fuerza de la hoja y posición)
- 11392-060 5 estómagos 11392-010 10 incisivos superiores
- 11392-090 1 máscara facial
- 11390-010 lengua con sensor interno * Los 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.

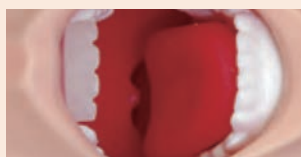
Variación de Ajustes de MVA Difícil



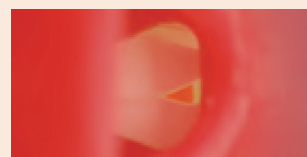
Flexibilidad del cuello
(movimiento realista de la mandíbula)



Abertura de la boca
- Normal
- Intermedio
- Difícil



Lengua
- Normal
- Hinchada



Laringoespasmos
- Normal
- Laringoespasmos



CARACTERÍSTICAS

- 24 variaciones de escenarios del paciente: (incluyendo 1 caso normal):
3 grados de apertura 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

Variaciones de Entrenamiento de MVAD



Ventilación de
Bolsa Válvula Mascarilla

Confirmación de
colocación del
tubo endotraqueal

Una variedad de
técnicas de vía aérea
posibles

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A70 x P39 x A25 cm Peso: 7kg / 15.4lbs
A27.6 x P15.4 x A9.8 plgds

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

11392-010	10 incisivos superiores
11392-090	1 máscara facial
11392-040	1 cobertura torácica
11392-080	2 lenguas II de repuesto
11392-050	5 pares de pulmones
11392-060	5 estómagos
11229-050	lubricantes

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

* Los 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.



CARACTERÍSTICAS

- 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 videolarinoscopio
- | Confirmación de la ventilación exitosa por los indicadores
- | Simulación de procedimientos incorrectos incluyendo intubación en el esófago e intubación unilateral
- | Asegurar la sonda en sitio con cinta o el portador del tubo endotraqueal Thomas™

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A45 x P20 x A25 cm Peso: 2.7kg/ 5.95lbs
A17.7 x P7.9 x A9.8 plgds

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

* Los instrumentos no están incluidos.

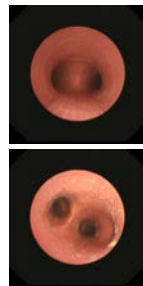
MW19



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.



CARACTERÍSTICAS

- 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/ 5.84lbs
A17.7 x P7.9 x A9.8 plgds

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

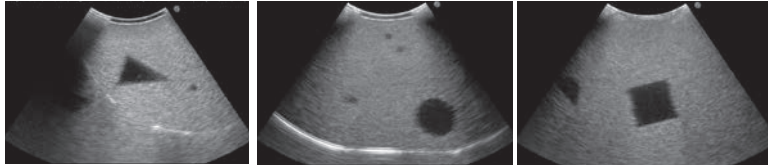
INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Laringoscopio Macintosh: tamaño de hoja 3, 4
Tubo endotraqueal: diámetro interno 7,0mm, 7,5mm
Mascarilla laríngea: Air-Q: size 3.5
LMA Supreme: tamaño 4
I-gel: tamaño 4

* Los instrumentos no están incluidos.

US-18

Fantoma de Ultrasonido Fundamental



Este fantoma oval ayuda a los ecógrafos en su entrenamiento básico

CARACTERISTICAS

- 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 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 transversales 2D precisas
- | Superficie plana y esferoidal provee una variación de dificultades

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A24 x P16 x A10 cm/ A9.5 x P6.3 x A3.9 plgds

Peso: 2kg/ 4.4lbs

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

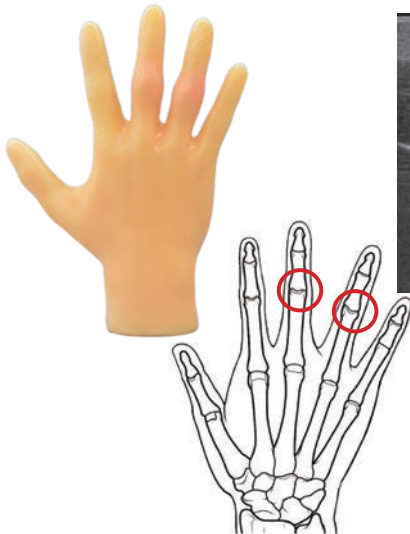
CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | fantoma
- 1 | diagrama layout de los objetivos
- 1 | talco en polvo
- 1 | caja de almacenamiento

*El 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

CARACTERISTICAS

- 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

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 17 x 5 x 21 cm
6 x 2 x 8 plgds

Peso: 0.6kg/ 1.32lbs

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | fantoma de mano
- 1 | manual de instrucciones
- 1 | caja de almacenamiento
- 1 | talco en polvo

*El 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)

①El corazón, los pulmones frontales y el diafragma frontal se pueden separar para que se puedan ver en cortes transversales los órganos cercanos.



②El estómago se puede abrir para ver las estructuras internas.



③Las mejoras en la cubierta abdominal hacen que el manejo del modelo sea mucho más seguro.

④Las 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 plgds

DESCRIPCION

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

A2D

Modelo de Anatomía de Brazo Seccionable

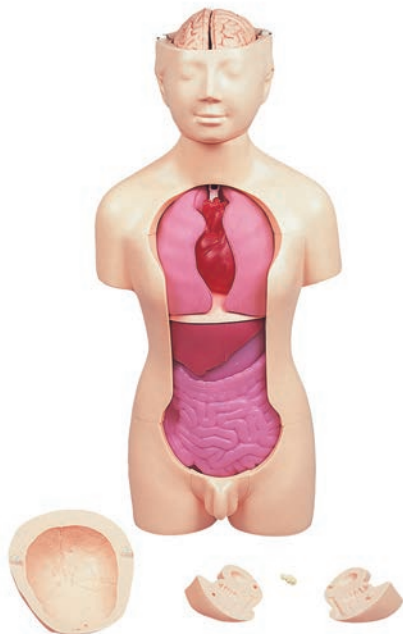
Fabricado en plástico rígido midiendo 27,2 pulgadas de alto. Está montado sobre una base con una varilla de apoyo.



TM90-2

Torso Pediátrico -Modelo Avanzado-

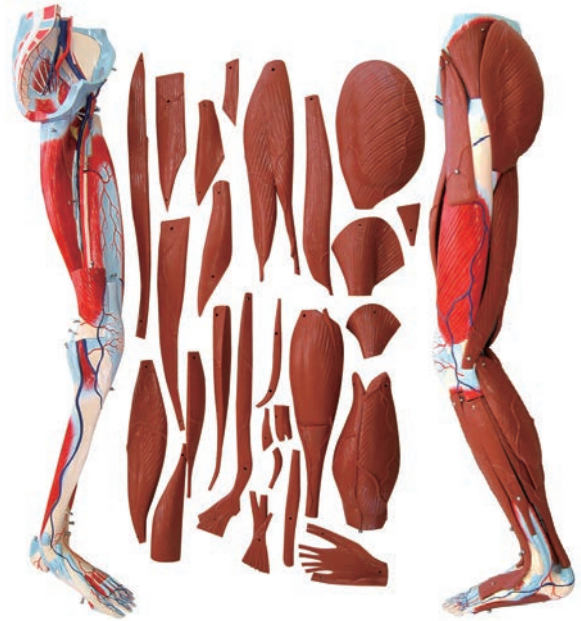
Este modelo es una ayuda de estudio muy útil para los estudiantes siendo una excelente ilustración del sistema digestivo. Está hecho de plástico flexible, se separa en 18 partes y mide aproximadamente 33,6 pulgadas de alto.



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.



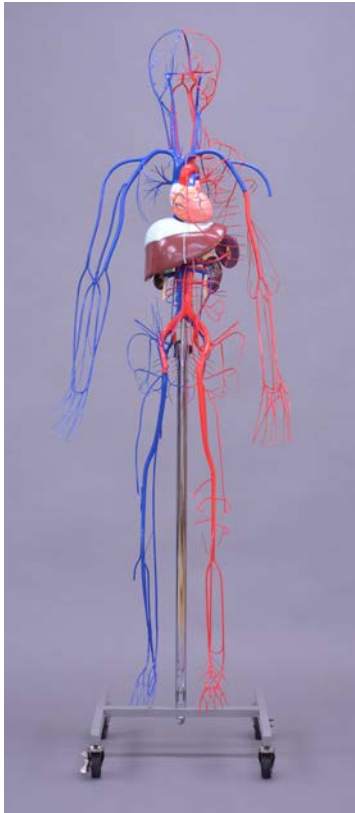
A144

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, los riñones y el bazo.



A100

Sistema Nervioso y Circulatorio

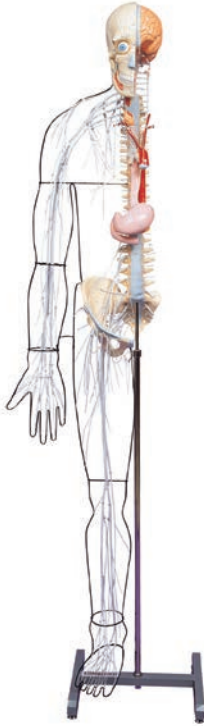
Una réplica completa y útil, con el sistema circulatorio a la izquierda y el sistema nervioso a la derecha. Aproximadamente 54 pulgadas de alto.



A25

Modelo del Sistema Nervioso

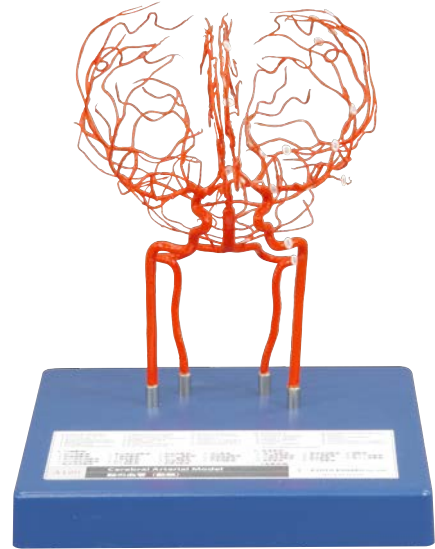
La mitad izquierda del cráneo revela el cerebro y el bulbo raquídeo. Los nervios se muestran completos y el modelo está montado en un soporte de metal con una altura total de 51,2 pulgadas.



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

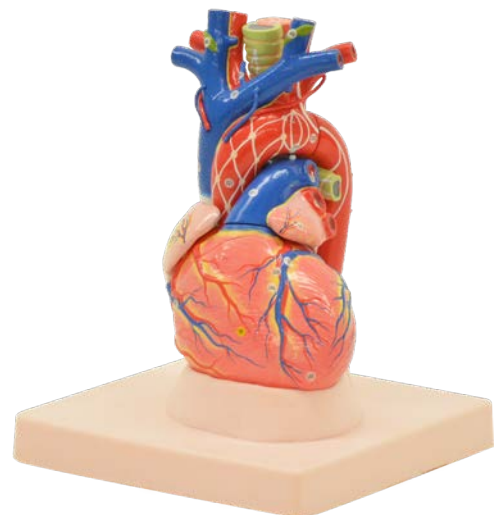
Este modelo representa en detalle la relación entre los bronquios, las arterias pulmonares y las venas, lo que muestra claramente cómo se distribuyen las arterias y las venas hacia los pulmones derecho e izquierdo.



A59

Anatomía del Corazón B

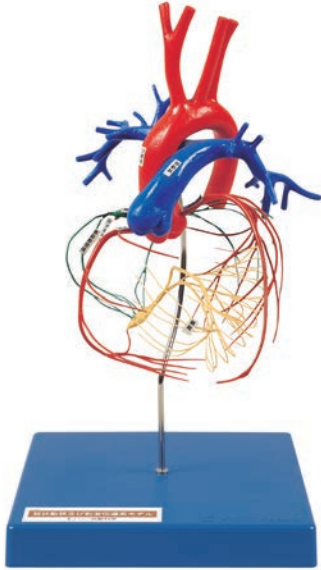
Este corazón de tamaño natural se puede dividir en 6 partes. El esófago, la tráquea, la aorta, y la aorta descendente son removibles. Mide aprox. 10 pulgadas.



A142

Modelo de Arterias Coronarias y Sistema de Conducción

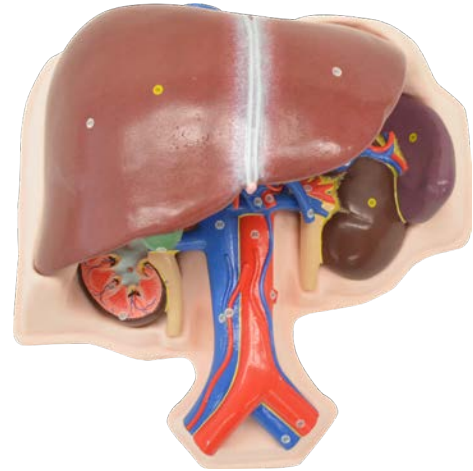
Este modelo replica la ubicación del sistema de conducción de impulsos y las arterias coronarias en el corazón humano. Es útil para una orientación primaria en la educación científica.



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

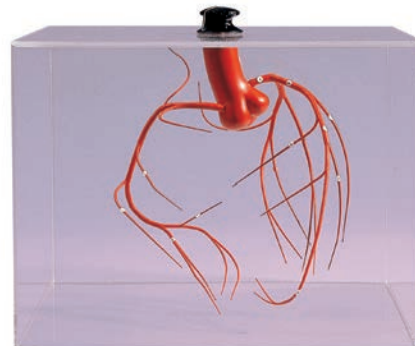
Este modelo muestra una vista posterior del sistema digestivo. Los vasos mesentéricos se muestran en tres partes: el ciego, el yeyuno y el íleon. El modelo está hecho de plástico.



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.



OFICINAS



Kyoto Kagaku Co., Ltd
Oficina Central y Fábrica
15 Kitanekeya-cho, Fushimi-ku,
Kyoto, 612-8388, Japan

Kyoto Kagaku Co., Ltd Sucursal en Tokyo
Second fl. NREG Hongo-3-chome bldg., 3-26-6
Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, Japan

Kyoto Kagaku Co., Ltd Sucursal en 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!

WEBSITE CORPORATIVO

Anunciando nuestro nuevo website compatible con dispositivos móviles, conteniendo descripciones de productos de mas de 100 productos.

Navega a través de nuestra línea de productos con los simuladores y fantomas de Kyoto Kagaku. Todos hechos en Kyoto, Japón.



kyoto kagaku



<https://www.kyotokagaku.com/en/products/>

Fantomas de Radiología

Fantomas de Ultrasonido

Simuladores

Modelos Anatómicos



Síguenos por Facebook

<https://www.facebook.com/KyotoKagaku>



Síguenos en nuestro canal de Youtube

<https://www.youtube.com/user/KyotoKagaku>



Kyoto Kagaku NEWS

Descubre las últimas noticias en simulación médica, entrenamiento práctico, y fantomas de imagenología.

↓↓ Envíanos un e-mail a ↓↓

✉ rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

KYOTO KAGAKU co.,LTD

<https://www.kyotokagaku.com/en>

✉ rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

Solicitudes y Órdenes a Nivel Global: Oficina Central y Fábrica

15 Kitanechoya-cho, Fushimi-ku, Kyoto, 612-8388, Japan

☎ +81-75-605-2510

🖨 +81-75-605-2519

Europa, Rusia y África

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 Todas 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