

DESDE
1948

KYOTO, TOKYO Y SENDAI, JAPON
LOS ANGELES, USA
HONG KONG, CHINA
FRANKFURT, ALEMANIA
DISTRIBUIDORES EN TODO EL MUNDO



 **KYOTO KAGAKU**

CATALOGO DE PRODUCTOS

Simuladores, Fantomas de Ultrasonido y Modelos Anatómicos

SU-1 es

CATALOGO DE PRODUCTOS S U - 1 e s

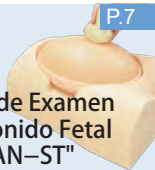
CATALOGO DE PRODUCTOS SU-0 es

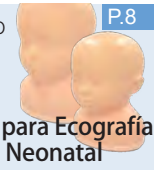
CONTENIDO

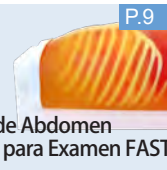
Obstetricia/ Neonatología/ Pediatría/ Ginecología

US-10 P.6

Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina

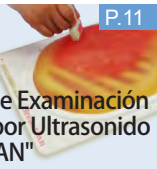
US-7 α P.7

Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal "SPACE FAN-ST"

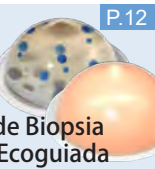
US-14a/b P.8

Fantomas para Ecografía de Cabeza Neonatal

US-8 P.9

Fantoma de Abdomen Pediátrico para Examen FAST

US-13 P.10

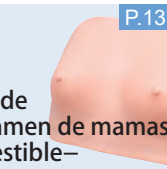
Fantoma de Entrenamiento para Sonografía de Cadera Infantil

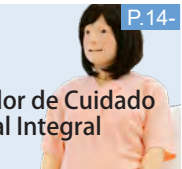
US-6 P.11

Fantoma de Examinación de Mama por Ultrasonido "BREAST FAN"

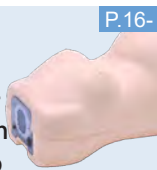
US-9 P.12

Fantoma de Biopsia de Mama Ecoguiada

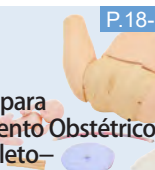
M44 P.13

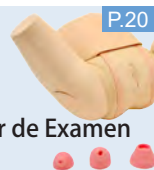
Simulador Visual/Táctil de Examen de Mamas


M71 P.13

Modelo de Autoexamen de mamas -tipo vestible-


MW48 P.14-

Simulador de Cuidado Perinatal Integral "Hana"

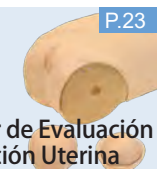
MW34 P.16-

Simulador de Examen Obstétrico

MW40 P.18-

Simulador para Entrenamiento Obstétrico -set completo-

MW35 P.20

Simulador de Examen Cervical


MW36 P.21

Simulador de Asistencia de Parto Vaginal

MW37 P.22

Simulador de Perineorrafia

MW38 P.23

Simulador de Evaluación de Involución Uterina

MW32 P.24

Simulador de RCPN

MW21 P.25

Simulador de RCPN Plus

MW33 P.25

Simulador de Infante EBPN

M59/M63 P.26

Modelo para Baño y Cuidados del Neonato

M58 P.26

Simulador de Examen de Signos Vitales Neonatales

M56B P.27

Simulador de Atención de Paciente Pediátrico

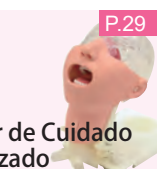
M95 P.28

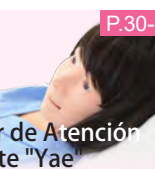
Simulador de Mano Pediátrica para Punción IV

M43D P.28

Simulador de Punción Lumbar Pediátrica II


Atención al Paciente


MW29 P.29

Simulador de Cuidado Oral Avanzado


MW25 P.30-

Simulador de Atención de Paciente "Yae"

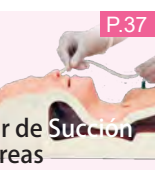
MW26 P.32-

Simulador de Atención Básica de Paciente "Keiko"

MW22 P.34

Simulador de Atención de Paciente "Cherry"


MW2A/2B P.35

Simuladores de Cateterización Masculina/ Femenina /Enema


MW8 P.36

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

M85 P.37

Entrenador de Succión de Vías Aéreas


MW1 P.38

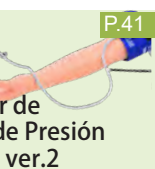
Modelo de Marcas de Edema

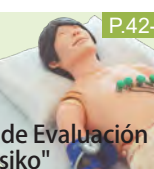
M66 P.39

Simulador de Cuidado Médico del Pie

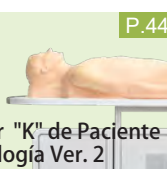
M69 P.39

Simulador de Cuidados de Úlceras por Presión

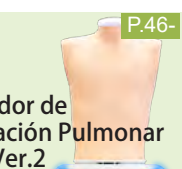
Examen Físico

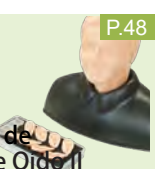
MW43 P.40

Simulador de Evaluación Abdominal

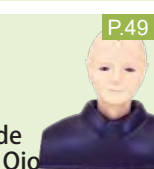
MW7B P.41

Entrenador de Medición de Presión Sanguínea ver.2


M55 P.42-

Simulador de Evaluación Física "Physiko"

MW10 P.44-

Simulador "K" de Paciente de Cardiología Ver. 2

MW28 P.46-

Entrenador de Auscultación Pulmonar "LSAT" Ver.2


MW12 P.48

Simulador de Examen de Oído II

M82 P.49

Simulador de Examen de Ojo

MW20 P.50

Simulador Prostático y Rectal

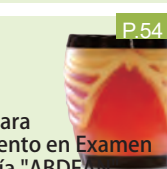
US-11 P.51


Fantoma Escrotal para Ultrasonido

MW24 P.52

Entrenador de Colonoscopia 3D NKS

M40 P.53

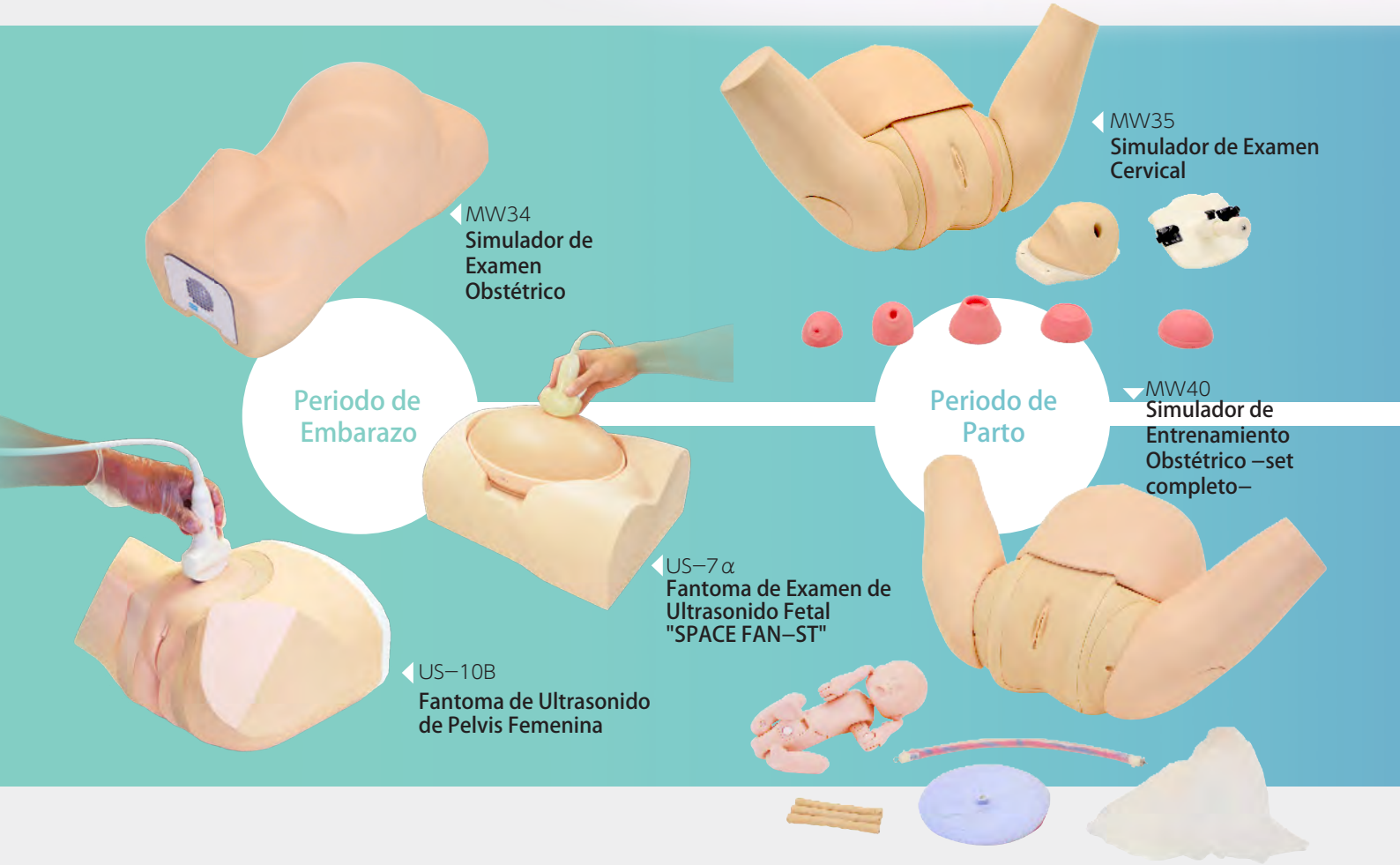
Entrenador de Colonoscopia

US-1B P.54

Fantoma para Entrenamiento en Examen de Ecografía "ABDFAN"

US-1 P.55

Fantoma para Entrenamiento en Examen de Ecografía "ECHOZY"

	<p>MW18 P.56</p>  <p>Simulador de Adiestramiento de PICC Guiado por Ultrasonido</p>	<p>M93UB P.57</p>  <p>Simulador de Inserción CVC II</p>	<p>M93C P.58</p>  <p>Simulador de Inserción CVC III</p>	<p>M99 P.59</p>  <p>Muñeca para Punción Arterial</p>	Habilidades Clínicas – Inyección/Punción
<p>MW4/MW4A/MW15/A P.60</p>  <p>Simuladores de Toracocentesis/Pericardiocentesis Guiados por Ultrasonido</p>	<p>M43B P.62</p>  <p>Simulador de Punción Lumbar II</p>	<p>M43E P.63</p>  <p>Simulador de Punción Lumbar/Epidural Compatible con Ultrasonido</p>	<p>MW3 P.64</p>  <p>Simulador de Anestesia Epidural</p>	<p>MW50 P.65</p>  <p>Simulador de Venopunción Sujetable</p>	
<p>M94 P.65</p>  <p>Entrenador de Inyección Intradérmica</p>	<p>MW9 P.66</p>  <p>Simulador de Colocación de Catéter Venoso Periférico</p>			<p>MW16 P.67-</p>  <p>Simulador de Sutura Laparoscópica con Evaluación Técnica</p>	Habilidades Clínicas – Sutura
<p>MW56 P.69</p>  <p>Simulador con Evaluación de Sutura Laparoscópica Tipo Mini</p>	<p>US-3 P.70</p>  <p>Fantoma de Ultrasonido Abdominal Intraoperatorio y Laparoscópico "IOUSFAN"</p>	<p>M57B P.71</p>  <p>Simulador de Evaluación de Sutura</p>	<p>M57C2 P.71</p>  <p>Simulador de Evaluación de Sutura Laparoscópica</p>	<p>M83 P.72</p>  <p>Entrenadores de Práctica de Sutura – Set completo–</p>	
<p>MW11 P.73-</p>  <p>Simulador para Manejo de Vía Aérea Difícil – Sistema de Evaluación–</p>	<p>MW13 P.75</p>  <p>Simulador para Manejo de Vía Aérea Difícil – Modelo de Entrenamiento–</p>	<p>MW14 P.76</p>  <p>Simulador para Manejo de Vía Aérea Difícil – Modelo de Demostración–</p>	<p>MW19 P.76</p>  <p>Simulador para Manejo de Vía Aérea Difícil para broncofibroscopia</p>	<p>US-5 P.77</p>  <p>Fantoma de Abdomen para Examen Patología Aguda "FAST/ER FAN"</p>	Habilidades Clínicas – Emergencia–
<p>US-18 P.78</p>  <p>Fantoma de Ultrasonido Fundamental</p>	<p>US-17 P.78</p>  <p>Fantoma de Mano Reumatoide</p>	<p>US-16 P.79</p>  <p>Fantoma para Evaluación de Volumen de Orina Intravesical</p>	<p>US-2 P.80</p>  <p>Fantoma para Control de Calidad de Ultrasonido</p>	<p>US-4 P.80</p>  <p>Fantoma para Control de Calidad de Ultrasonido de Mama</p>	

Amplio Rango de Simuladores de Entrenamiento Innovadores



◀ MW34
Simulador de Examen Obstétrico

◀ MW35
Simulador de Examen Cervical

Periodo de Embarazo

Periodo de Parto

◀ MW40
Simulador de Entrenamiento Obstétrico –set completo–

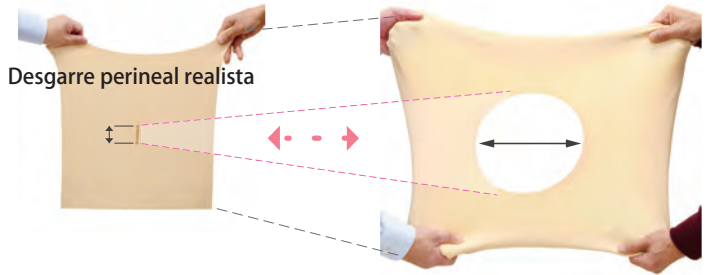
◀ US-7α
Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal "SPACE FAN-ST"

◀ US-10B
Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina

Series de Maternidad de Kyoto
Características Innovadoras

1 El área genital hecha del 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 Evaluación de Signos Vitales Neonatales

US-7a/b ▶
Fantoma para Ecografía de Cabeza Neonatal



M95 ▶
Simulador de Mano Pediátrica para IV

▼ M59/M63
Módulo Neonatal para Baño y Cuidados de Enfermería



Periodo de Posparto



MW32
Simulador de RCPN

US-13
Fantoma de Entrenamiento para Sonografía de Cadera Infantil

▼ MW38
Simulador de Evaluación de Involución Uterina



Periodo Neonatal

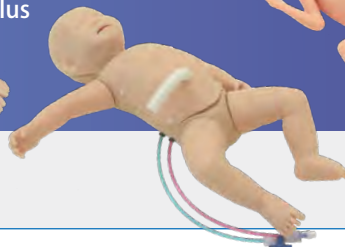


▼ MW21
Simulador de RCPN Plus

M43D ▶
Simulador de Punción Lumbar Pediátrica II



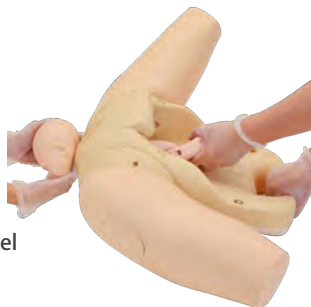
◀ MW33
Modelo de Neonato Prematuro con Bajo Peso



2

Parto y extracción de placenta fluidos

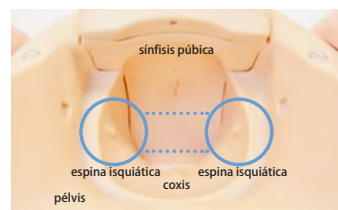
1. Lubricante óptimo
2. El área genital se destaca en su elasticidad, durabilidad y resiliencia.
3. Canal vaginal que encaja con el tamaño del neonato.
4. Manija de sujeción para estabilizar el cuerpo materno



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 correctas permiten la observación y palpación de los puntos de referencia relacionados a las posiciones fetales, y facilitan el entendimiento anatómico para adquirir las habilidades de partería.



Anatomía correcta

US-10US-10aUS-10b



NEW

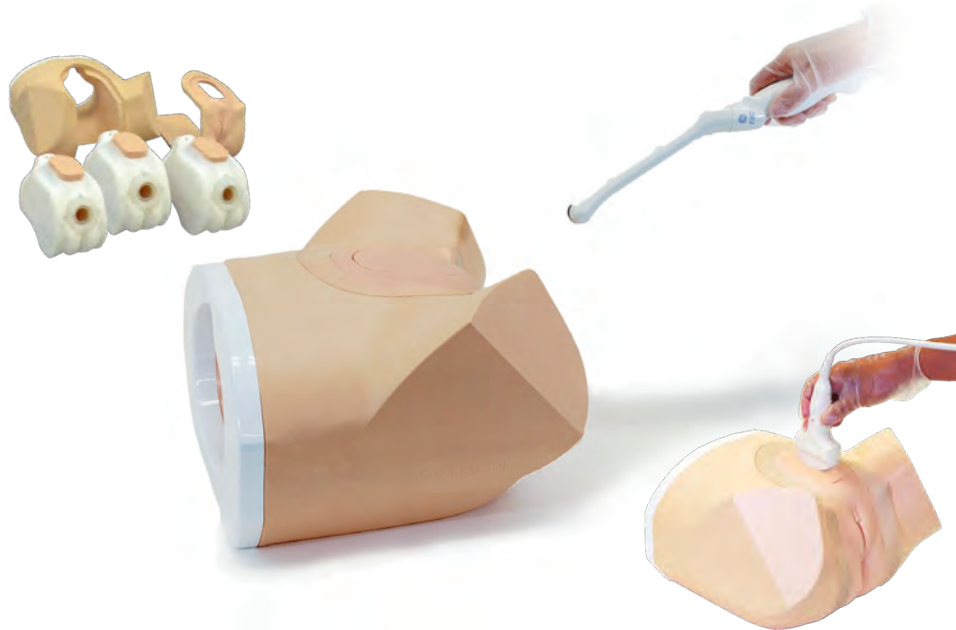
Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina

Prácticas de ambos procedimientos de ultrasonido transvaginal y transabdominal en uno

La nueva unidad desarrollada incluye los embarazos normal, patológico y ectópico.

Supervisión del Producto

Charlotte Henningsen, MS, RT(R), RDMS, RVT, FSDMS, FAIUM
 Jefa y Profesora –Departamento de Sonografía,
 Universidad Adventista de Ciencias de la Salud



CARACTERISTICAS

- 1 Compatible con sondas de ultrasonido reales
- 2 Tres tipos de insertos intercambiables de fantoma con diferentes patologías
- 3 Apariencia realista de los genitales externos femeninos
- 4 Excelente calidad de imágenes de ultrasonido

TECNICAS

- Manejo y manipulación de los transductores transvaginal y transabdominal
- Interpretación del sonograma
- Visualización y localización de anatomía y patologías

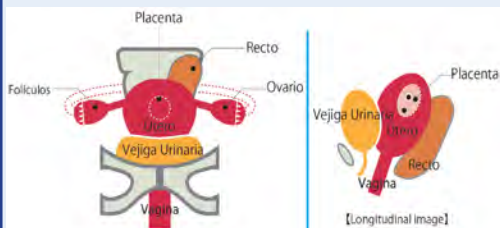
ANATOMIA Tres variedades de juego de entrenamiento. Seleccione el que satisfaga mejor sus requerimientos.

US-10A: Juego completo

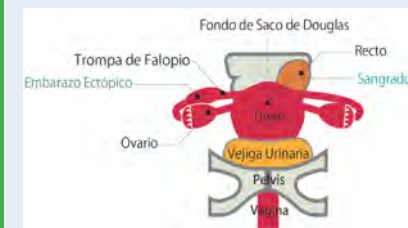
US-10: para Ginecólogos

US-10B: para Obstetras

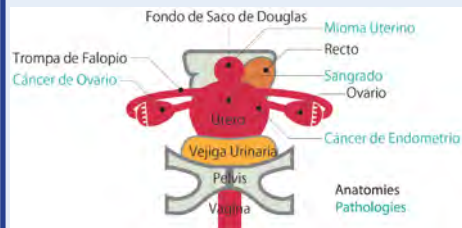
Unidad de Embarazo Normal (7 semanas)



Unidad de Embarazo Ectópico



Unidad Patológica



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones del torso: L34 x A33 x A24cm
 L13.5 x A13 x A9.5 plgds.
 Peso: 7.2kg / 15.9 lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

US-10 Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina

- 1 maniquí del torso inferior
- 1 unidad de ultrasonido patológica
- 1 unidad de ultrasonido de embarazo ectópico
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucción

US-10A Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina (para Ginecólogos)

- 1 maniquí del torso inferior
- 1 unidad de ultrasonido patológica
- 1 unidad de ultrasonido del 1er trimestre de embarazo
- 1 unidad de ultrasonido de embarazo ectópico
- 2 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucción

MATERIALES

Resina blanda, Elastómero de poliuretano, Libre de látex

US-10B

Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina (para Obstetras)

- 1 maniquí del torso inferior
- 1 unidad de ultrasonido del 1er trimestre de embarazo
- 1 unidad de ultrasonido de embarazo ectópico
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucción

REPUESTOS

- 41909-030 unidad de ultrasonido patológica
- 41909-040 unidad de ultrasonido de embarazo ectópico
- 41909-050 unidad de ultrasonido del 1er trimestre de embarazo
- 41909-060 piel para US-10 / 10A / 10B

APARATOS RECOMENDADOS

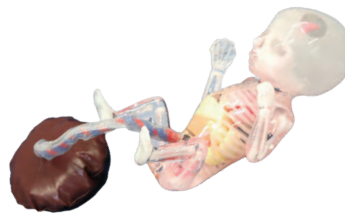
* El aparato de ultrasonido no está incluido.



Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal "SPACE FAN-ST"

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



Modelo de Feto para Demostración
Un modelo del feto de tamaño real para demostración y entendimiento visual está incluido.

Supervisión del Producto

Kiyoko Kabeyama RN, RM, PhD
Profesor en Partera y Salud Femenina, Escuela de las Ciencias de Salud Humana, Escuela de Posgrado de Medicina, Universidad de Kioto
Haruto Egawa, PhD
Médico jefe y Director Médico, Departamento de Obstetricia, Centro Médico en Kioto de la Organización Nacional de los Hospitales



Foto de cortesía de la Universidad Adventista de Ciencias de Salud



Corazón con cuatro cámaras

VU

CARACTERÍSTICAS

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

TECNICAS

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

ANATOMIA

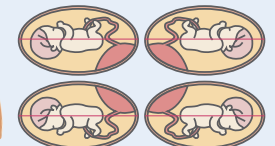
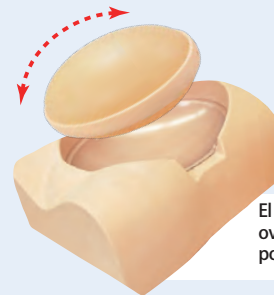
Utero

- líquido amniótico
- placenta
- cordón umbilical

Feto

- estructura esquelética
- 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.

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L40 x A31 x A22 cm
L15.7 x A12.2 x A8.7 plgds.

Peso: 7.3kg / 13 lbs

MATERIALES

Resina blanda, Elastómero de poliuretano
Libre de látex

APARATOS RECOMENDADOS

—

REPUESTOS

—

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)

* El aparato de ultrasonido no está incluido.



US-14a



NEW

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 Jefa y Profesora –Departamento de Sonografía, Universidad Adventista de Ciencias de Salud



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 una descripción de la anatomía cerebral del neonato, y facilita una experiencia realista al usuario con su tacto suave.

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 | |

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L13 x A13 x A17 cm
L5.1 x A5.1 x A6.7 plgds.

Weight: 1.5kg / 3.3lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de ultrasonido
- 1 almohada
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucción

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

REPUESTOS

-

APARATOS RECOMENDADOS

-

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

US-14b



NEW

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 Jefa y Profesora –Departamento de Sonografía, Universidad Adventista de Ciencias de Salud



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 las fontanelas

ANATOMIA

- cráneo
- fontanela anterior
- fontanela posterior
- ventrículo lateral hipertrofiado

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L13 x A14 x A20 cm
L5.1 x A5.5 x A7.9 plgds.

Peso: 1.5kg / 3.3lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de ultrasonido
- 1 almohada
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucción

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

REPUESTOS

-

APARATOS RECOMENDADOS

-

* El aparato de ultrasonido no está incluido.



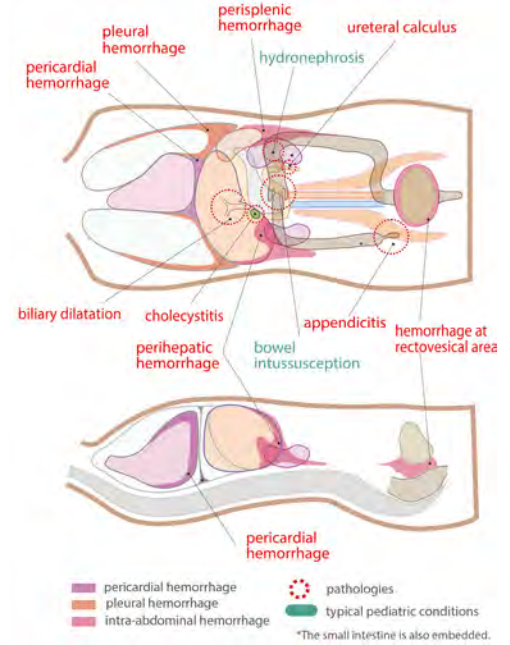


Fantoma de Abdomen Pediátrico para Examen FAST

Entrenamiento de ultrasonido para procedimientos de FAST Pediátricos

Este 1er fantoma del 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 Radiología,
 Centro Médico Nacional para Niños y Madres



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.

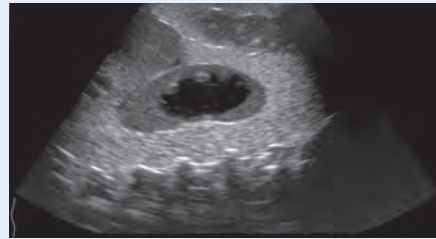
TECNICAS

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

IMAGENES



Hemorragia pleural



Hidronefrosis



Apendicitis

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L41 x A17 x A15 cm Peso: 7kg / 15.4lbs
 L16.1 x A6.7 x A5.9 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de ultrasonido
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de tutorial (DVD)

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
 Libre de látex

REPUESTOS

—

APARATOS RECOMENDADOS

—

* El aparato de ultrasonido no está incluido.



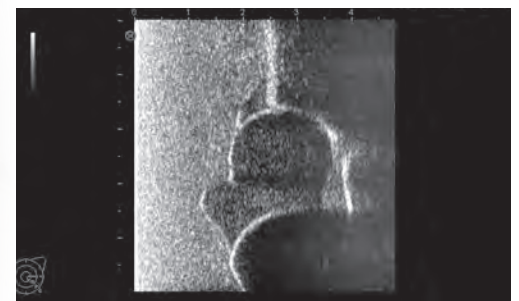
Fantoma de Entrenamiento para Sonografía de Cadera Infantil

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

Supervisión del Producto

Univ. Prof., h.c., Reinhard Graf, M.D.

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



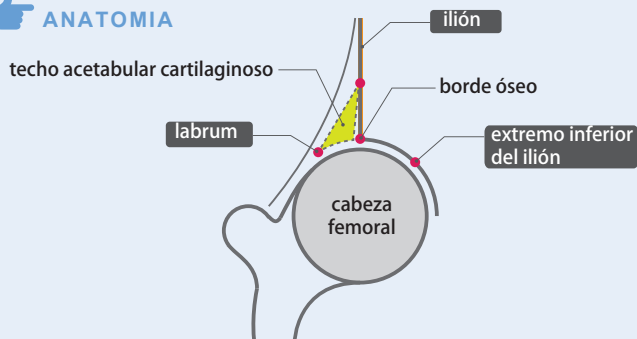
CARACTERÍSTICAS

- 1 El único fantoma en el mercado para entrenamiento de sonografía de cadera en maniquí de cuerpo entero de infante de 6 semanas de edad.
- 2 Caderas bilaterales para el examen.
- 3 Facilita el entendimiento anatómico.
- 4 Brazos móviles 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



PUNTOS DE REFERENCIA CLAVE

- 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

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L55 x A25 x A13 cm Peso: 3kg / 6.6lbs

L21.6 x A9.8 x A5.1 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de infante de ultrasonido
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucción

DESCRIPCIÓN

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

PARTES OPCIONALES

—

APARATOS RECOMENDADOS

—

*El cojín de soporte no está incluido.

*El aparato de ultrasonido no está incluido.



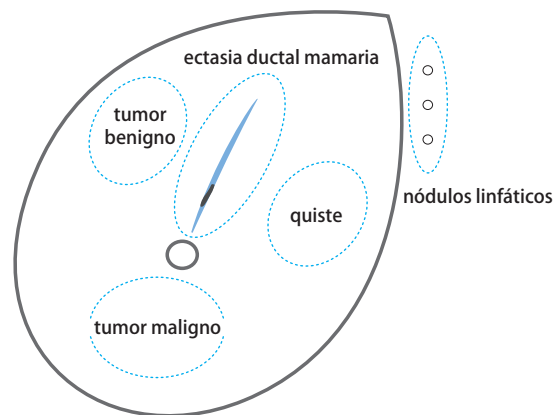


Fantoma de Examinación de Mama por Ultrasonido "BREAST FAN"

Único fantoma para aprender las bases de examen de mama
Patologías simuladas con diferentes ecogenicidades están incrustadas en la glándula mamaria del fantoma.

Supervisión del Producto

Tokiko Endo, MD, PhD
Directora del Departamento de Diagnósticos Avanzados en el Centro de Investigación Clínica,
Directora del Departamento de Radiología,
Centro Médico de Nagoya de la Organización Nacional de Hospitales



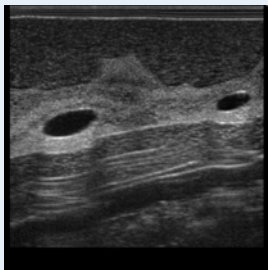
CARACTERÍSTICAS

- 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

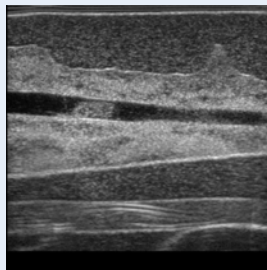
TECNICAS

- Escaneo sistemático completo de mama
- Visualización de los puntos de referencias anatómicas clave
- Localización del galactoforo
- Visualización y diferenciación de patologías típicas
- Localización y medición de quistes y tumores

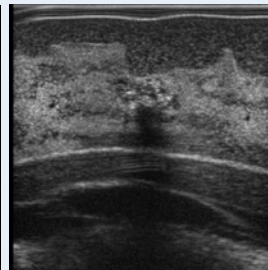
IMAGENES



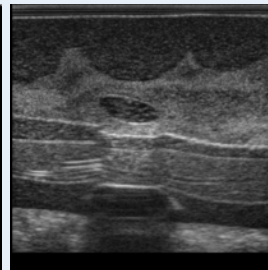
Quiste



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

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L33 x A45 x A11 cm Peso: 7kg / 15.4lbs
L13.0 x A17.7 x A4.3 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de mama
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de tutorial (DVD)
- 1 manual de instrucción

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

REPUESTOS

—

APARATOS RECOMENDADOS

—

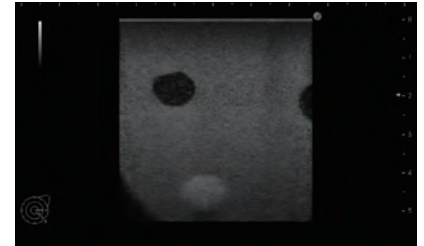
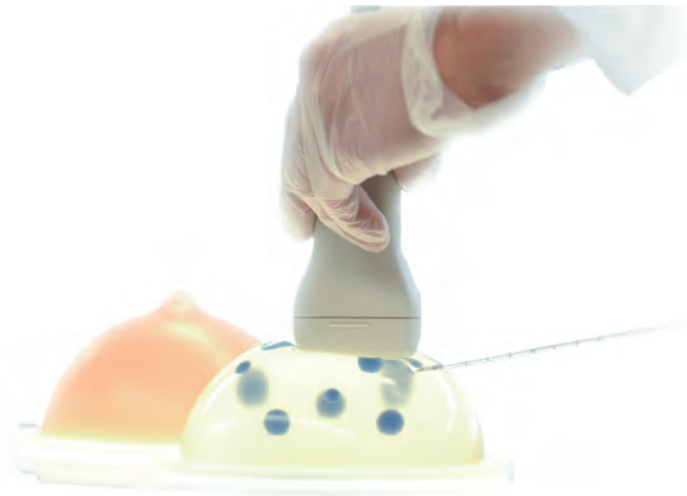
* El aparato de ultrasonido no está incluido.





Fantoma de Biopsia de Mama Ecoguiada

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.



CARACTERÍSTICAS

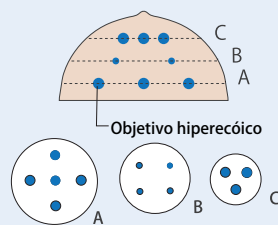
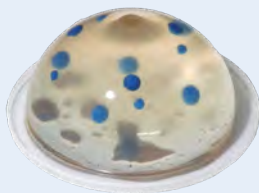
- 1 | Biopsia por Aspiración con Aguja Fina (FNAB), Biopsia con Aguja Gruesa (CNB) y Biopsia de Mamotomo se pueden desempeñar bajo la guía de ultrasonido
- 2 | Tejidos de mama realistas que simulan la textura y resistencia de la glándula mamaria
- 3 | Objetivos de color para confirmar muestreos exitosos
- 4 | Con objetivos inclustados en tres niveles para práctica de inserción de aguja en diferentes ángulos y profundidades
- 5 | Presentación transparente y opaco proveen variaciones de dificultad
- 6 | Económico y desechable para múltiples intentos

TECNICAS

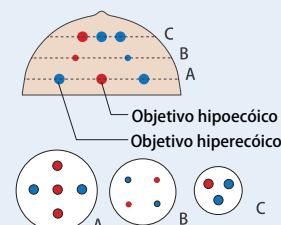
- Coordinación de manos y ojos para biopsia bajo ultrasonido
- Localización de los objetivos con la guía del ultrasonido
- Muestreo del objetivo

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Básico (Transparente)
Coordinación de manos y ojos



Avanzado (Opaco)
Adquisición segura y fiable de las habilidades de biopsia con aguja



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: D16 x A8 cm / D6.3 x A3.1 plgds. Peso: 700g / 1.5 lbs

VARIACIONES DEL JUEGO

JUEGO DUO: 11387-000	uno de cada tipo transparente y opaco
JUEGO TRANSPARENTE: 11387-100	1 par del tipo transparente
JUEGO OPACO: 11387-200	1 par del tipo opaco

MATERIALES

Hidrogel
Libre de látex

REPUESTOS

—

APARATOS RECOMENDADOS

—

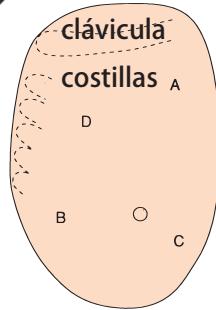
* El aparato de ultrasonido no está incluido.



M44



Simulador Visual/Táctil de Examen de Mamas



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

Módelo de Utilidad (Japón): No.1790498

Supervisión del Producto

Tsuneaki Senoh, Prof.,
Centro Médico de Kurashiki

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 blanda 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

MATERIALES

Libre de látex
Resina blanda

REPUESTOS

—

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: A20 x L28 x A15cm / A7.9 x L11 x A6 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 modelo de mama (pegado a la caja)
- 1 talco
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucción

M71



Modelo de Autoexamen de mamas –tipo vestible–



Vestible

Entrenador de examen de mamas para autoexamen

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

Módelo de utilidad (Japón): No.1790498

Supervisión del Producto

Tsuneaki Senoh, Prof.,
Centro Médico de Kurashiki

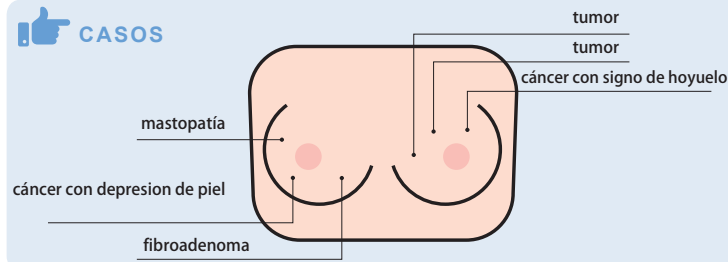
CARACTERÍSTICAS

- 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



ESPECIFICACIONES

Dimensiones: A28 x L21 x A8cm / A11 x L8.2 x A3.1 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 modelo de pecho con cinturones colgantes
- 1 caja de almacenamiento

DESCRIPCIÓN

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

—

APARATOS RECOMENDADOS

—



MW48

NEW

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 posnatal.
¡Déjenos ayudarle 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



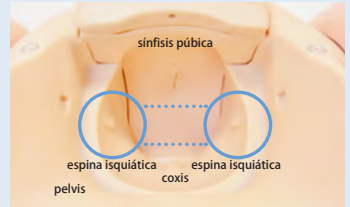
Partes intercambiables con un toque



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 intravenosas (vena media izquierda)
- Cuidado de cánula (vena dorsal izquierda)
- Cateterización urinaria
- Cuidado de los genitales
- Procedimientos de chequeo en los casos de amniorraxis, hemorragia y loquios
- Partes opcionales
 - Inyección IM (brazo superior)
 - Inyección SC (brazo superior)
- Evaluación de mamas y pezones normales
- Compresión torácica
- Colocación de la vía epidural
- Cuidado de la vía IV (vena dorsal de la mano izquierda)

Examen perinatal

Durante el embarazo

Examen perinatal

- Palpación (Maniobras de Leopold, evaluación de desproporción cefalopélvica, etc.)
- 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



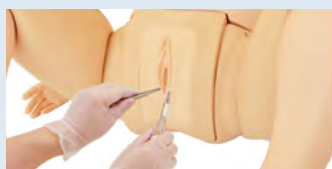
Durante el parto

- Varias posiciones: Supina, lateral, a cuatro patas
- 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 de posparto
- Evaluación de prolapso anal



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 164cm/ 63plgds. Peso: 20kg / 2.2lbs.

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11229-050 lubricantes para los modelos
11251-030 repuestos de almohadilla de IM en hombro
11416-040 láminas de velamen
11416-030 10 cordones umbilicales para onfalotomía
11417-010 insertos genitales
11415-020 lubricante para MW35/36/40

APARATOS RECOMENDADOS

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

MW34



NEW

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

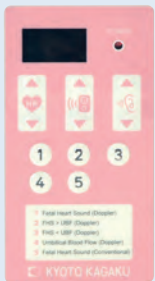
- 1 Suave, durable y sentido táctil realista
- 2 Varias posiciones y orientaciones fetales rotando la unidad fetal
- 3 Sonidos cardíacos fetales reales grabados y editados

PUNTOS DE REFERENCIA

- sínfisis púbica
- ombligo
- apófisis xifoide
- cresta ilíaca
- 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 del sonido:

Sonidos de estetoscopio

—Sonidos cardíacos fetales

Sonidos de doppler

—Sonidos cardíacos fetales

—Flujo sanguíneo umbilical

—Flujo sanguíneo umbilical y sonidos cardíacos fetales combinados (posterior y anterior)

* Los sonidos de doppler serán escuchados a través del parlante externo.

Parametros controlables

Control de la frecuencia cardíaca fetal (60–180)

Cambio entre los parlantes interno y externo

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: A30 x L60 x A30cm/ A11.8 x L23.6 x A11.8 plgds. Peso: 11.2kg / 24.7lbs.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 torso embarazado
- 1 adaptador CA
- 1 control remoto
- 1 talco
- 1 manual de instrucción

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTO

11414-010 cobertura de piel para MW34

APARATOS RECOMENDADOS

—



CARACTERÍSTICAS CLAVE

Palpación

Palpación de los puntos de referencia de pelvis y feto anatómicamente correctos
 ¡Material innovador como tejido real!

Maniobras de Leopold

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

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

Primera maniobra

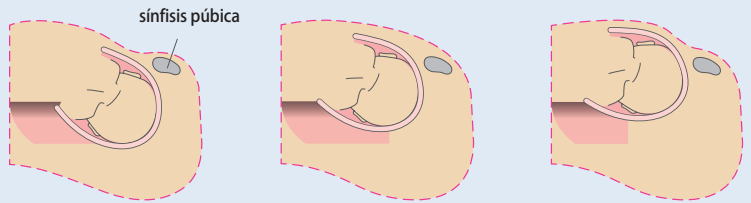


Cuarta maniobra



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 pelvimetría externa



Diámetro biespinoso



Diámetro bicrestal



Diámetro bitrocantéreo



Diámetro oblicuo externo

A83A

Modelo de Utero Embarazado

Este modelo replica la anatomía del cuerpo materno en la última etapa de embarazo. Se puede sacar el feto del cuerpo.



***Descontinuado**

A89

Set de Modelos de Desarrollo Fetal

Este set de modelos de embrión muestra el desarrollo fetal regular en secuencia desde la 9na hasta la 40va semana de embarazo.



***Descontinuado**



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)

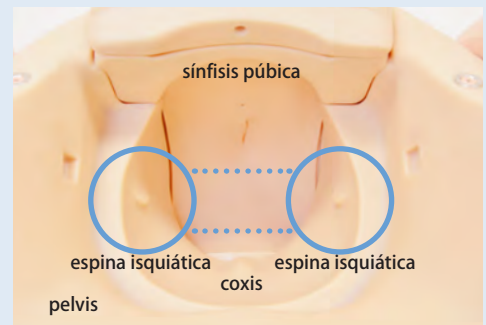
CARACTERÍSTICAS CLAVE

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 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 mediante fórceps, parto con extracción ventosa)
- | Pinzamiento, amarre y corte del cordón umbilical
- | Extracción de la placenta
- | Inserción del 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



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L74 x A44 x A33.5cm / L29.1 x A17.3 x A13.2 plgds. Peso: 11.2kg / 24.7lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 cuerpo materno
- 1 unidad genital (para examen cervical y asistencia de parto)
- 1 talco
- 3 lubricante (150ml)
- 1 manual de instrucción

Partes para Examen Cervical:

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

Partes para Asistencia de Parto:

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

Partes para Perineorrafia:

- 1 unidad genital (para perineorrafia)

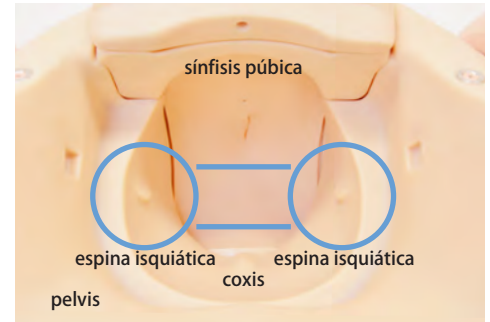
MW35



NEW

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 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.

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L74 x A44 x A33.5cm
L29 x A17 x A17 plgds.

Peso: 10.3 kg / 22.7 lbs

MATERIALES

Resina blanda, plástico duro
Libre de látex

APARATOS RECOMENDADOS

—

CONTENIDO DEL JUEGO

1 cuerpo materno	3 lubricante (150 ml)
1 unidad genital	1 talco
1 unidad vaginal	1 manual de instrucción
1 set de insertos de dilatación cervical (5 variaciones)	
1 portador para los insertos de dilatación cervical	

REPUESTOS

11415-010 1 set de insertos de dilatación cervical (5 variaciones)
11415-020 3 lubricantes (150 ml)
11415-030 1 unidad genital
(para examen cervical y asistencia de parto)





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 del neonato fluida



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 ofrece la oportunidad de un entrenamiento repetitivo.
- 2 El canal vaginal, espina isquiática y unión púbica anatómicamente correctos facilitan el entrenamiento con un buen entendimiento anatómico.
- 3 Los genitales externos elásticos, forma realística del canal vaginal y 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 (parto mediante fórceps, parto con extracción ventosa)
- Pinzamiento, amarre y corte del cordón umbilical
- Extracción de placenta
- Inserción del 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 del parto posibles

- Posición dorsal
- Posición a cuatro patas

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L74 x A44 x H33.5 cm
L29 x A17 x A13 plgds.

Peso: 11.2kg / 24.7 lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

1 cuerpo materno	3 cordones umbilicales para onfalotomía
1 unidad genital (para examen cervical y asistencia de parto)	1 talco
1 feto	5 láminas de velamen
1 placenta	3 lubricantes (150 ml)
	1 bandeja
	1 manual de instrucción

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
11415-020	3 lubricantes (150 ml)

PARTES OPCIONALES

11417-020 unidad genital (marco, piel)



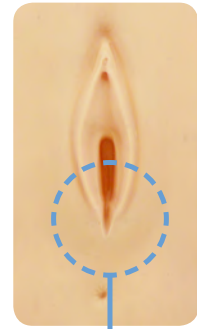
MW37



NEW

Simulador de Perineorrafia

Practique repetitivamente la reparación del desgarro perineal de primer grado



Desgarro perineal de primer grado



CARACTERÍSTICAS

- 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

CHARACTERÍSTICAS CLAVE



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

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: A16 x L23 x A20.5cm
A6.3 x L9 x A8 plgds.

Peso: 1.5 kg / 3.3 lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 inserto genital
- 1 portador de soporte
- 1 talco
- 1 manual de instrucción

DESCRIPCIÓN

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11417-010 2 insertos genitales (perineorrafia)

PARTES OPCIONALES

11417-020 1 unidad genital (marco, piel)

* Los instrumentos de sutura no están incluidos.



MW38



NEW

Simulador de Evaluación de Involución Uterina

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



Palpación del fondo uterino



Medición de altura uterina

CARACTERÍSTICAS

- La pared abdominal suave y elástica permite una palpación realista para evaluar el grado de involución uterina y para medir la altura uterina.
- 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 posparto
- Evaluación del prolapso anal

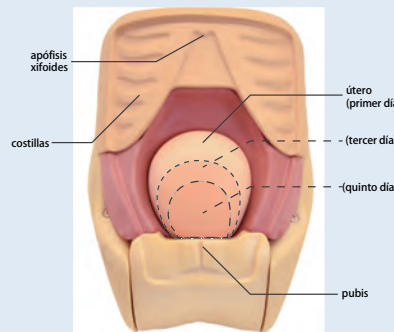
CARACTERÍSTICAS CLAVE

4 variaciones de insertos uterinos

primer día
NORMALprimer día
ANORMALtercer día
NORMALquinto día
NORMAL

NORMAL (El borde entre la pared abdominal y útero está duro y marcado)

ANORMAL (El útero está blando y no marcado)



PUNTOS DE REFERENCIA

sínfisis púbica
ombbligo
útero

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: A28 x L42 x A26 cm Peso: 7.4kg / 16.3 lbs
A11 x L16.5 x A10.2 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 torso inferior puerperal
- 1 set de insertos uterinos (4 variaciones)
- 1 talco
- 1 manual de instrucción

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

APARATOS RECOMENDADOS

-

REPUESTOS

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



MW32



NEW

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 Emergencia

- Compresiones torácicas
- Intubación endotraqueal
- Ventilación de BVM

*Este producto no está diseñado para ser bañado.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 50cm / 19.6 plgds. Peso: 2kg / 4.4 lbs.

CONTENIDO DEL JUEGO

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

ANATOMIA

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

DESCRIPCIÓN

MATERIALES

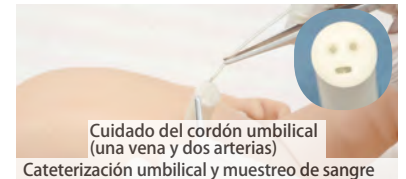
- Resina blanda
- Libre de látex

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 brubjeo)



Succión de las vías aéreas (nasal y oral)



Compresiones torácicas



Intubación endotraqueal
(Confirmación de la ventilación unilateral/bilateral)



Ventilación de BVM
(levantamiento del pecho)

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

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

*Los instrumentos no están incluidos.



MW21B



NEW

Simulador de RCPN Plus II



Inserción del catéter intervenoso
(La localización de la vena por transiluminación es posible)

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 poplítea de la pierna derecha

*Este producto no está diseñado para ser bañado.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 50cm/ 19.6 plgds. Peso: 2kg / 4.4 lbs

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí de neonato
- 1 lubricante
- 1 manual de instrucción

DESCRIPCIÓN

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
- 11400-080 1 abdomen
- 11400-310 4 tubos venosos para el brazo derecho
- 11400-320 4 tubos venosos para la pierna derecha
- 11388-400 10 palillos de sangre simulada (tipo hisopo)
- 11229-050 lubricante

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

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

* Los instrumentos no están incluidos.

MW33



NEW

Simulador de Infante EBPN



Gestación de
26–29 semanas



El modelo de infante de 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

- Cambiar la posición 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.

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 35cm / 13.7 plgds.
Circunferencia de cabeza: 28cm / 11 plgds.

Peso: 0.9kg / 2 lbs

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: 2.0–2.5 mm ID
- Laringoscopio: #00
- Catéter urinario: 6fr.
- BVM: neonatal (pequeña)

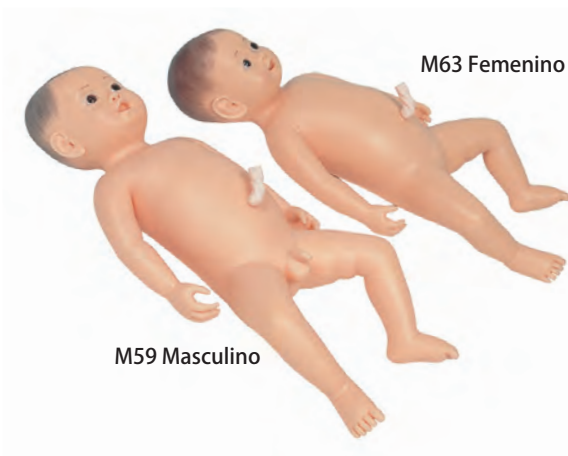
* Los instrumentos no están incluidos.



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

CARACTERÍSTICAS

- 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

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 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 funda de tela |
| 1 cordón umbilical | 1 manual de instrucción |
| 1 biberón | |
| 1 ropa de bebé | |

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTO

11258–080 Cordón umbilical

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

–

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, profesora,
Colegio de Ciencia de
Enfermería, Universidad
Provincial de Fukui

CARACTERÍSTICAS

- 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)

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 50cm / 19.6 plgds. Peso: 1.1kg / 2.4 lbs Alimentación: CA100–240V
Consumo de energía: 30W

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

–

APARATOS RECOMENDADOS

–





Simulador de Atención de Paciente Pediátrico

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

Asociación Médica Provincial de Osaka

Comité de Exploración de Atención Médica Pediátrica



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

IMAGENES



Succión de la vía aérea



Succión de la vía aérea



Succión de la vía aérea



Manejo de tubo de alimentación



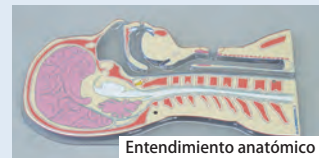
Cuidado de GEP



Posicionamiento, manejo del paciente



Cateterización masculina y femenina



Entendimiento anatómico

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 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 bolsa de riego | |

MATERIALES

Resina blanda, resida dura
Libre de látex

REPUESTOS

- 11355-020 panel explicativo de cabeza y máscara
- 11355-030 1 válvula para cateterización
- 11355-040 parte de repuesto de boca/ nariz

APARATOS RECOMENDADOS

—



M95

Simulador de Mano Pediátrica para Punción IV



Set de manos pediátricas para practicar la Punción IV

Adquiera seguridad en la inserción de cánulas intravenosas de manera segura en las manos pequeñas infantiles con venas delgadas 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

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L23 x A6 x A5 cm / L9 x A2.3 x A1.9 plgds. (un año de edad)
L30 x A8 x A6 cm / L11.8 x A3.1 x A2.3 plgds. (tres años de edad)

Alimentación: CA100–240V Resina blanda, resina dura
Consumo de Energía: 5W

MATERIALES

Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

aguja residente: 23G
aguja mariposa: 23G

CONTENIDO DEL JUEGO

2	brazo–mano para inyección (tres años de edad)	1	cuchara
2	brazo–mano para inyección (un año de edad)	1	jarro plástico
2	soportes	1	recipiente plástico
1	bomba de circulación	1	caja de almacenamiento
1	jarro de polvo colorante (rojo)	1	manual de instrucción

REPUESTOS

11350–010	1 repuesto de brazo–mano para inyección (tres años de edad)
11350–020	1 repuesto de brazo–mano para inyección (un año de edad)

* La aguja no está incluida.

M43D

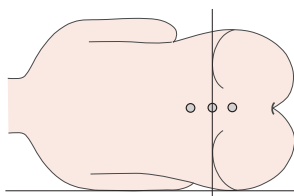
Simulador de Punción Lumbar Pediátrica II

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.



Nivel de las crestas ilíacas postero-superiores



Supervisión del Producto

Takahiro Amano, M.D.
Vice Presidente
Vicedecano principal, Escuela de Posgrado,
Profesor y Director, Centro de Educación Médica de Posgrado,
Universidad Internacional de la Salud y Bienestar
Director Honorario, Centro Médico Sanno

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

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

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L43 x A34 x A20 cm
L17 x A13.4 x A7.8 plgds.

Peso: 1.5 kg / 3.3 lbs

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTO RECOMENDADO

Aguja espinal: 22G–24G

CONTENIDO DEL JUEGO

1	maniquí de bebé (7–10 meses)	1	jeringa (50ml)
2	bloque de PL pediátrica (poco hondo)	1	manual de instrucción
2	bloque de PL pediátrica (profundo)		
1	bolsa de riego		
1	portasueros para bolsa de riego		

REPUESTOS

11348–100–04	portasueros para bolsa de riego
11348–100–05	bolsa de riego
11348–010	bloque de PL pediátrica (poco hondo)
11348–420	bloque de PL pediátrica (profundo)

*Las agujas no están incluidas.

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 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
- Traquetomía
- Alimentación por sonda

Posiciones del paciente

- Posición sentada
- Posición medio sentada
- Posición lateral

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: A20xL33xA24.5 cm / 8x13x9.5 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de cabeza/cuello	1 residuo simulado	1 caja de almacenamiento
1 base	1 espejo	1 manual de instrucción
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

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

* Los instrumentos no están incluidos.





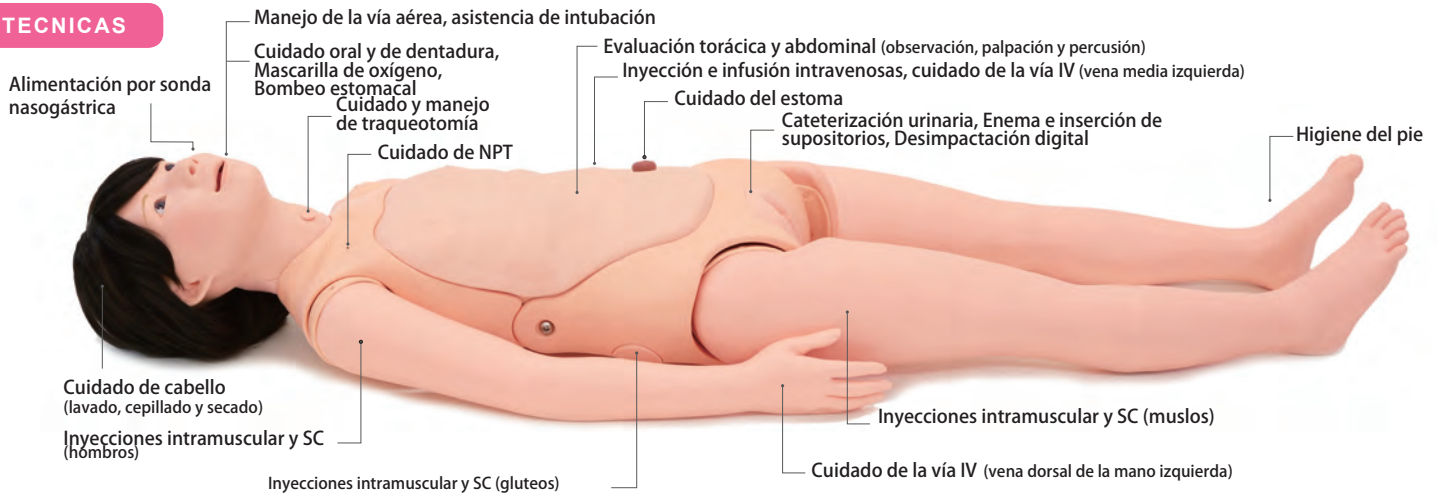
Simulador de Atención de Paciente "Yae"

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

Destacada en más que 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 ropas
- 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 la 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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Alto: 152cm / 59.8 plgds. Peso: 17kg / 37.5lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

- 1 set de supositorios simulados
- 1 set de heces simuladas
- 1 lubricante (para succión de la vía aérea, etc.)
- 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 instrucción

REPUESTOS

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

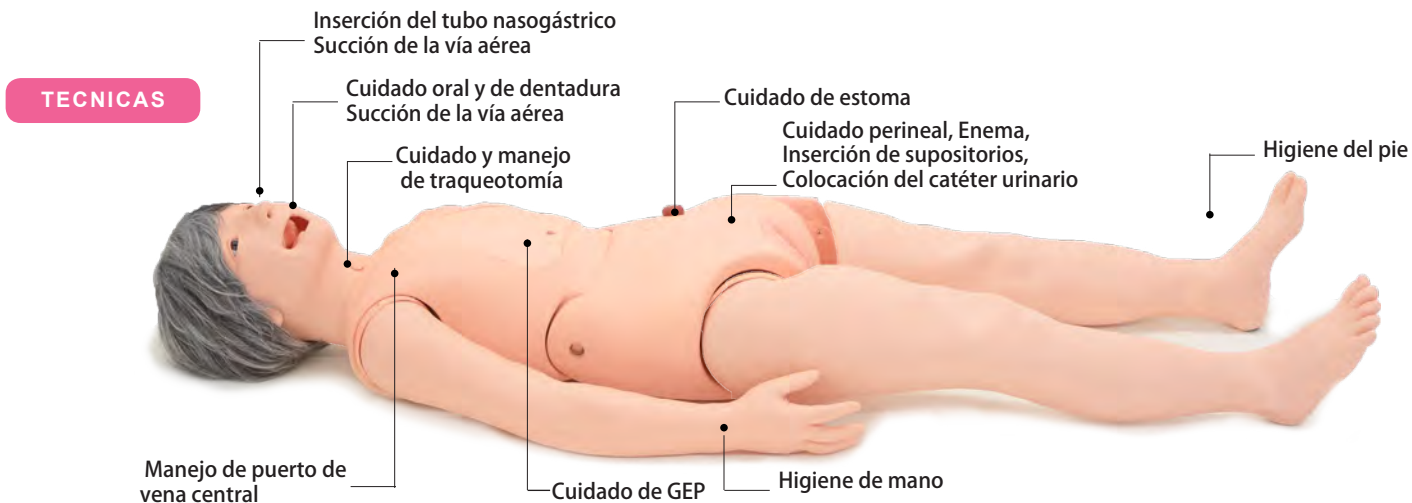
* Los instrumentos médicos no están incluidos.



Simulador de Atención Básica de Paciente "Keiko"

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

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



<p>Alimentación</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentación por sonda (oral/nasal) 	<p>Ejercicio</p> <ul style="list-style-type: none"> Posicionamiento del cuerpo Traslado del paciente 	<p>Cuidado de heridas</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuidado de úlceras por presión 	<p>Manejo del dolor</p> <ul style="list-style-type: none"> Compresiones caliente y fría
<p>Eliminación</p> <ul style="list-style-type: none"> Enema Cateterización urinaria Cuidado de estoma Práctica de bacinilla 	<p>Higiene</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuidado oral Baño en cama Cambio de ropas Cuidado perineal Cuidado del cabello* Aseo y apariencia personal 	<p>Cuidado respiratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> Inhalación del oxígeno Succión de la vía aérea Drenaje postural Cuidado de traqueotomía 	<p>Otros</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuidado post mortem
<p>Administración de Medicamentos</p> <ul style="list-style-type: none"> Supositorios 			

*Opcional

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Atención al paciente básica

Cuidado oral

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



- Evaluación oral
- Cepillado de los dientes
- Cuidado de dentadura

Cuidado de úlceras por presión

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



- Etapa 2: Escápula
- Etapa 3: Trocánter mayor
- Etapa 4: Sacro
- Etapa no determinable: Tacón

Cuidado perineal

- Genitales anatómicamente correctos para cuidados detallados



Posicionamiento del cuerpo y traslado

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



- Cambiar las posiciones del cuerpo
- Asistencia al traslado del paciente

Entendimiento médico

Succión de la vía aérea

- Entendimiento de procedimientos



- Succión de la vía aérea: oral, nasal y traqueotomía (*Solo inserción del tubo)

- Alimentación por sonda: oral, nasal y GEP (*Solo inserción del tubo)

Cuidado diario con entendimiento médicos



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



Foto: Colegio de Enfermería de Kioto

* La silla de ruedas no está incluida.

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Alto: 149 cm / 58.7 plgds. Peso: 15kg / 33lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

1	maniquí
1	dentadura
1	peluca
1	protector oral para succión
1	genitales femeninos

MATERIALES

Libre de látex
Resina blanda

1	genitales masculinos
1	calzoncillos
1	llave
1	manual de instrucción

REPUESTOS

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

PARTES OPCIONALES

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

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

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

MW22

Simulador de Atención de Paciente "Cherry"

Maniquí de atención al paciente básica para introducción a la enfermería

Un maniquí de enfermería de cuerpo entero básico que ofrece entrenamiento de atención al paciente para los profesionales de la salud.

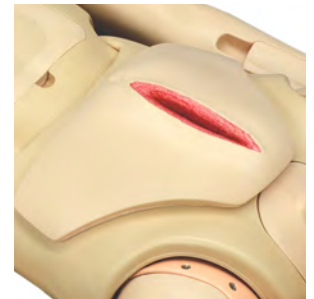


CARACTERÍSTICAS

- 1 Capaz de sentarse en posición recta
- 2 Extremidades sin juntas 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

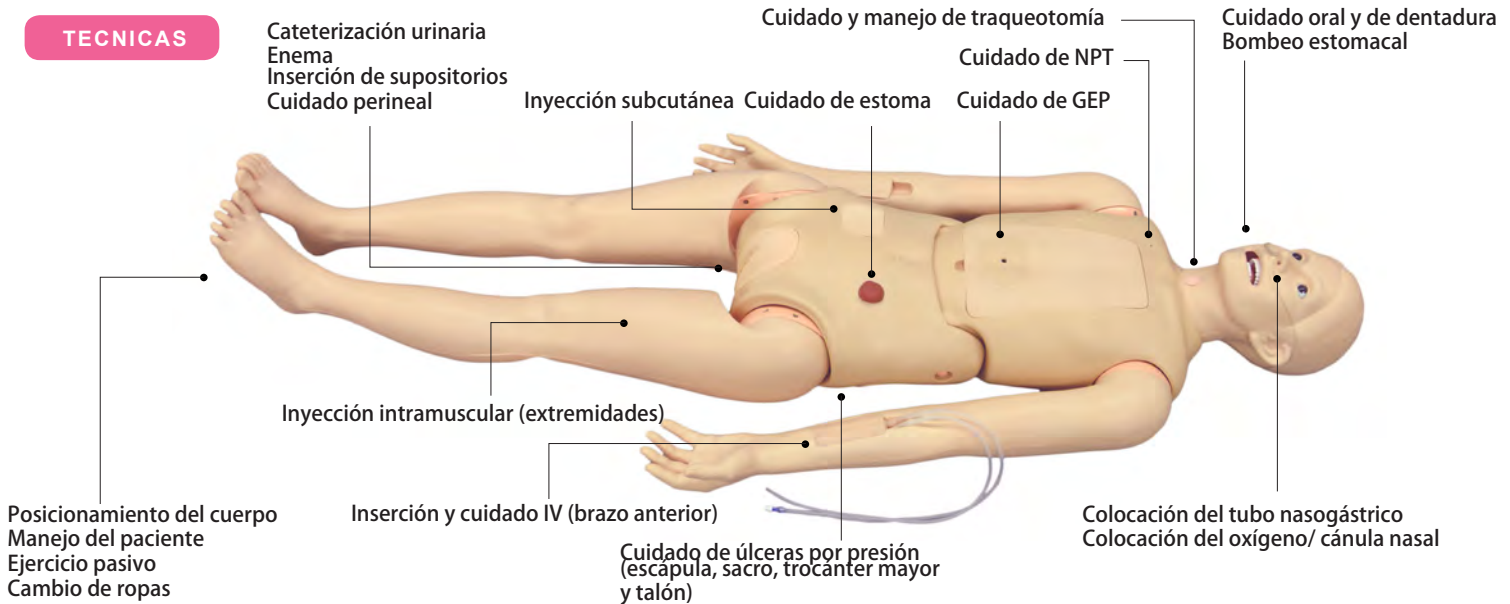


Inyección subcutánea



Cuidado de heridas

TECNICAS



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Alto: 157 cm/62 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

1	maniquí
1	dentadura
1	almohadilla de inyección (subcutánea/ gluteo / IM femoral /IM de parte superior del brazo)

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

1	genitales femeninos
1	genitales masculinos
1	almohadilla de cuidado 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	Almohadillas

MW2A



Simulador de Cateterización Masculina/Enema

MW2B



Simulador de Cateterización Femenina/Enema



MW2A



MW2B

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

Cumpla 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
- Remoción del catéter
- Compresión manual de la vejiga

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

MW2C 11381-199-B

Unidad Genital Masculina Sola



MW2D 11381-299-B

Unidad Genital Femenina Sola



Entrenamiento de Enema



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



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 34x33x24cm / 13.5x13x9.5 plgds.

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 gancho (pequeño) para tubo uretral para MW2A
- 11381-100-02 gancho (grande) para unidad rectal
- 11381-100-03 reservorio de vejiga urinaria
- 11381-100-04 unidad rectal
- 11381-300 6 válvulas de repuesto para MW2A/B
- 11381-610 1 piel femenina de repuesto
- 11381-700 2 meatos femeninos de repuesto
- 11381-800 lubricante
- 11381-410 1 piel masculina de repuesto
- 11381-510 2 meatos masculinos de repuesto

APARATOS RECOMENDADOS

11381-100-01 gancho (pequeño) para tubo uretral para MW2A

11381-100-02 gancho (grande) para unidad rectal

11381-100-03 reservorio de vejiga urinaria

11381-100-04 unidad rectal

11381-300 6 válvulas de repuesto para MW2A/B

11381-610 1 piel femenina de repuesto

11381-700 2 meatos femeninos de repuesto

11381-800 lubricante

11381-410 1 piel masculina de repuesto

11381-510 2 meatos masculinos de repuesto

* Los catéteres no están incluidos.

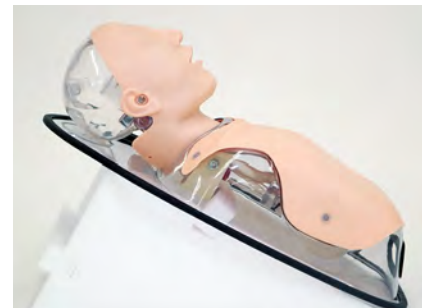
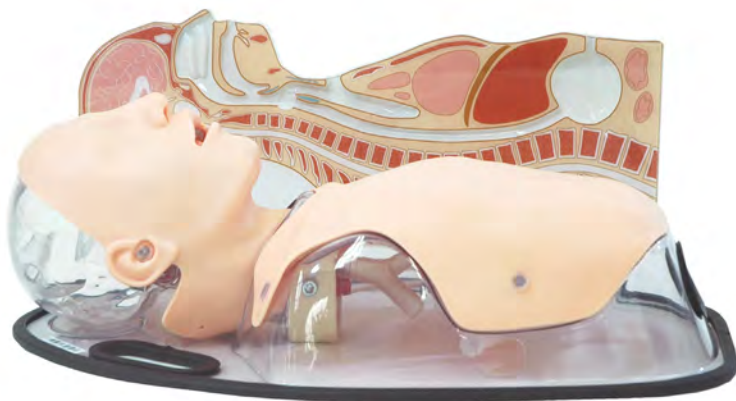
MW8



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

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

Se puede utilizar como una herramienta educativa efectiva para los cuidadores y profesionales de salud. El simulador tiene tres vías y es compatible con líquidos reales.



El simulador se puede colocar en la posición de Fowler.

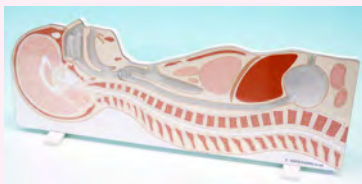
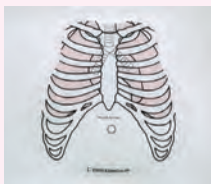
CARACTERÍSTICAS

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

TECNICAS

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

CARACTERÍSTICAS CLAVE



El panel anatómico de las vías de alimentación, se incluye en el set para facilitar el entendimiento anatómico, y la demostración de la anatomía torácica. El panel también se vende aparte con el código MW5.



Inserción del Tubo de Alimentación

Inserción del tubo nasogástrico y oral



Administración a través de tres vías

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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 60x35x23cm / 25.6x13.7x9in.

CONTENIDO DEL JUEGO

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

REPUESTOS

- 11384-030 1 máscara facial
- 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

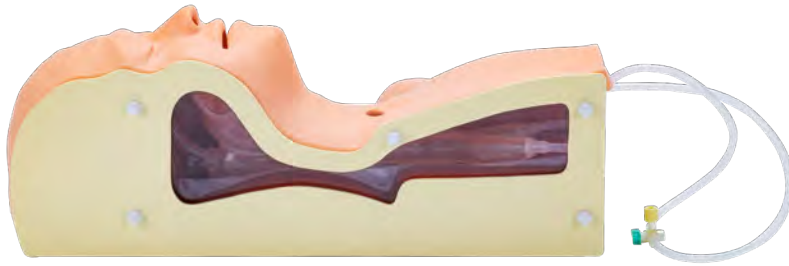




Entrenador de Succión de Vías Aéreas

Simulador de manejo de succión de vías aéreas y traqueotomía

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



Succión nasal



Succión oral

CARACTERÍSTICAS

- 1 Facilitar el entendimiento de cómo insertar el catéter
- 2 Ventana de sección vertical transparente para monitorear el catéter
- 3 Esputo simulado realísticamente viscoso está incluido
- 4 Se puede desmontar fácilmente para limpieza
- 5 Se puede abrir la boca con la mano

TECNICAS

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

PUNTOS DE REFERENCIA

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

PARTES OPCIONALES

11229-060 Protector Oral para la práctica con uso de líquido
El protector oral en que se pone el esputo simulado se puede comprar como parte opcional. Este protector oral es para mantener el esputo dentro de la cavidad oral.



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 45x23x15cm / 17.7x9x5.9 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

1	Modelo de cabeza y cuello con la 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 instrucción
1	cupeta metálica		

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11229-020	1 piel con tráquea de repuestos
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 uso de líquido
-----------	--

MW1



Modelo de Marca 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
Profesor de la Universidad Médica de Tokio



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.

TECNICAS

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

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Normal

1+ hendidura ligera

2+ hendidura moderada

3+ hendidura profunda

4+ hendidura muy profunda

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 10x23cm / 3.9x9 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

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
Decana, Profesora, Universidad de Ciencias de Enfermería y Salud de Kansai,
Profesora Emérita, Universidad de Kioto



Recorte o eliminación de las callosidades



Recorte o eliminación de los 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)

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: A21xL21xA28cm/ 8.3x8.3x11 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

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

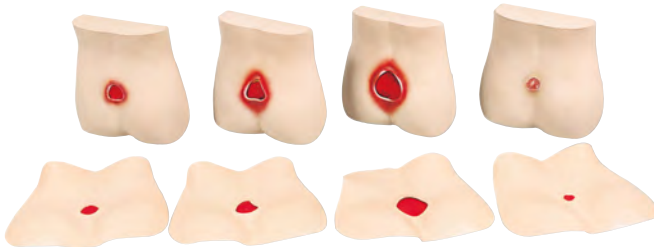
REPUESTOS

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

* Los instrumentos no están incluidos.

M69

Simulador de Cuidados de Úlceras por Presión



Identifique cuatro etapas diferentes de úlceras por presión

CARACTERÍSTICAS

- 1 | 4 maniqués con úlcera de presión para demostración en el aula
- 2 | 4 tipos de la piel de úlcera de presión para prácticas de cuidado en mano
- 3 | Set de tintas acuarelas y paleta incluido para pintar las úlceras de presión personalizadas y limpiarlas

TECNICAS

- | Identificar las etapas de úlcera por presión
- | Cuidados del área presionada

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensión: 38x38cm / 15x15 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

4	tipos de modelos para demostración
4	tipos de modelos de piel con úlcera
1	set de tintas acuarelas
1	set de pinceles
1	set de paleta

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

MW43

NEW

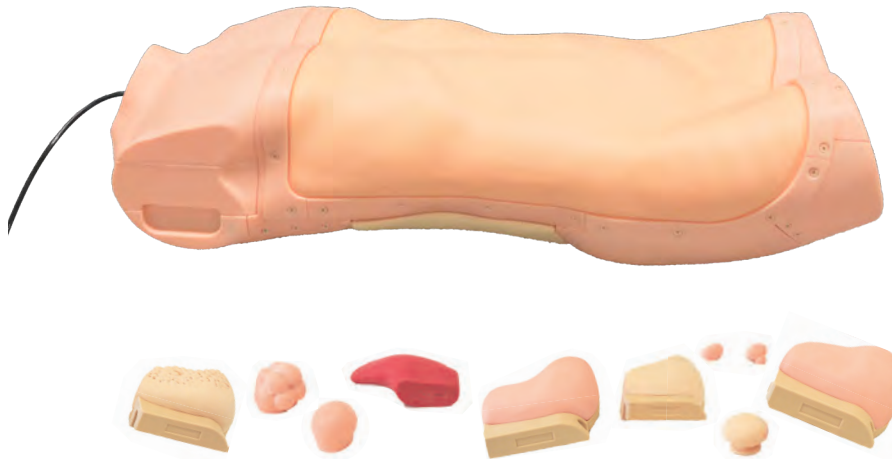
Simulador de Evaluación Abdominal

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

Supervisión del Producto

Takahiro Amano, M.D.,
Asesor Superior de Asuntos Académico y Profesor,
Universidad Internacional de Salud y Bienestar
Director Honorario, Centro Médico Sanno, Japón

Kyoko Arai
RN, PHN, PhD, Profesora,
Escuela de Enfermería, Universidad de Sizuoka, Japón



órganos intercambiables



Textura suave, resiliente y delicada



Movimiento respiratorio

CARACTERÍSTICAS

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

TECNICAS

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

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Puntos de referencia óseos

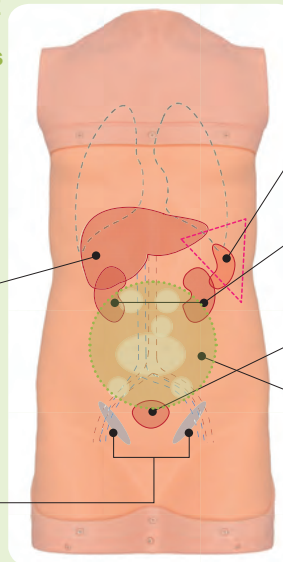
- Pelvis
- Costillas
- Parte inferior de caja torácica
- Margen costal
- Apófisis xifoides del esternón
- Cresta púbica
- Espina ilíaca anterosuperior

Hígado

- Normal
- Hepatitis crónica
- Precirrosis
- Cirrosis

Area inguinal

- Normal
- Linfoma



Bazo

- Normal
- Agrandado
- Levemente agrandado

Riñón

- Normal
- Hidronefrosis
- Riñón poliquístico

Útero

- Normal
- Mioma

Ruidos y sonidos

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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 40x80x20cm / 15.7x31.5x7.9 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 | 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) | 4 cajas de almacenamiento |
| | 1 manual de instrucción |

MW7B

NEW

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 Korotkov



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 Korotkov de las fases I a V
- 4 Los 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
- Inflación manual del manguito
- Auscultación de los sonidos de Korotkov
- Palpación de los pulsos radiales
- Lectura de presión sanguínea
- Desinflación 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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 67x18x22cm/26.4x7.1x8.7 plgds. Peso: 2.5kg/5.5lbs

Alimentación: CA100V–240V 50/60Hz

Consumo de energía: 10W

MATERIALES

Resina blanda, Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1	modelo de brazo	1	unidad de esfigmomanómetro aneroides
1	controlador	1	manual de instrucción
1	adaptador CA	1	bolsa de transporte (sin foto)
1	cable de alimentación		



Simulador de Evaluación Física "Physiko"

Physiko es más que un paciente simulado simple

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
Departamento de Enfermería, Escuela de Grado de Medicina, Universidad de Nagoya

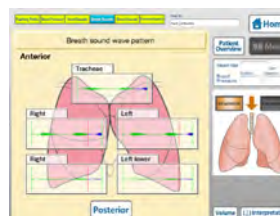


CASOS

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



Reflejo pupilar



Auscultación de los sonidos pulmonares

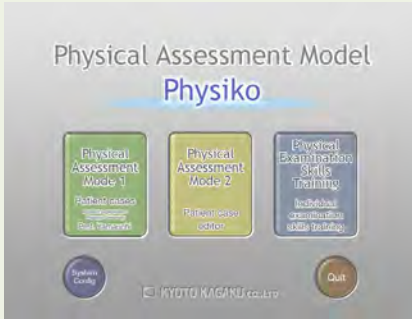
CARACTERÍSTICAS CLAVE

Modo de Evaluación Física 1

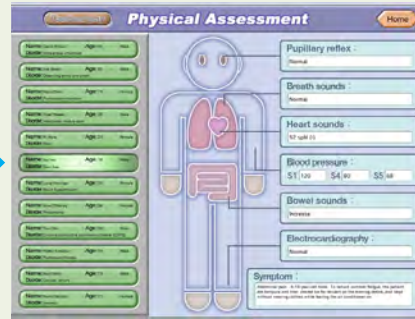
Casos del Paciente

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

Menú de inicio



Seleccionar un paciente



Iniciar la sesión



Casos Examen comprensivo de 12 pacientes típicos

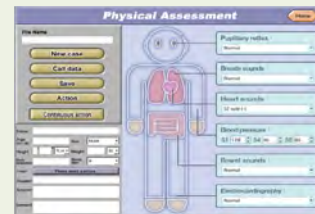
Caso	Edad, Sexo	Condición
Dolor de pecho	58, Masculino	Infarto de Miocardio
	55, Masculino	Aneurisma Aórtica Disecante
	76, Femenino	Infarto Pulmonar
	28, Masculino	Dolor del Músculo Intercostal
Dolor abdominal	26, Femenino	Ileo
	19, Masculino	Diarrea

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

Modo de Evaluación Física 2

Editor de Casos del Paciente

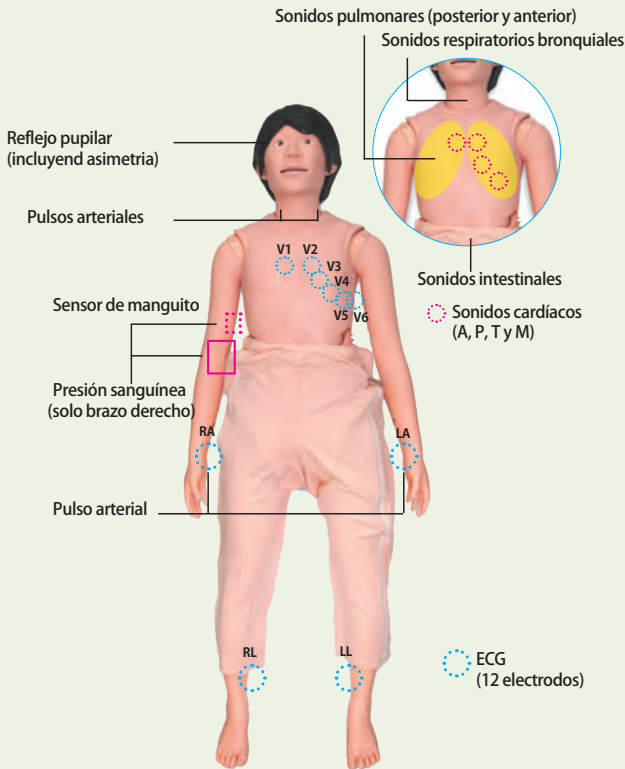
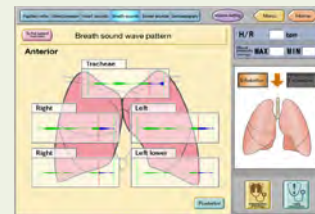
Los usuarios pueden crear nuevos pacientes simulados seleccionando de entre las opciones predeterminadas.



Evaluación física

Entrenamiento de técnicas

Physiko permite el entrenamiento técnicas de evaluación individuales.



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 155cm/61plgd. Peso: 24kg/53lbs
Alimentación: CA100V-240V 50/60Hz
Consumo de energía: 70W

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Resina blanda, Resina dura
Libre de látex



Simulador "K" de Paciente de Cardiología Ver. 2

Afine sus sentidos y habilidades en examinación cardiológica

Vea, escuche y sienta.

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

Supervisión del Producto

Sociedad Japonesa de Cardiología Educativa Clínica
Toshio Amano, Masaya Kino, Takaharu Saito, Tsunekazu Takashina



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	esteno-regurgitación 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 tricuspídea	C-10	aleteo auricular
A-11	desdoblamiento S2 (-) FC: 72	B-11	regurgitación mitral aguda		
A-12	desdoblamiento S2 (-) FC: 84	B-12	conducto arterioso persistente		
		B-13	prolapso de la válvula mitral		
		B-14	miocardiopatía dilatada		

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

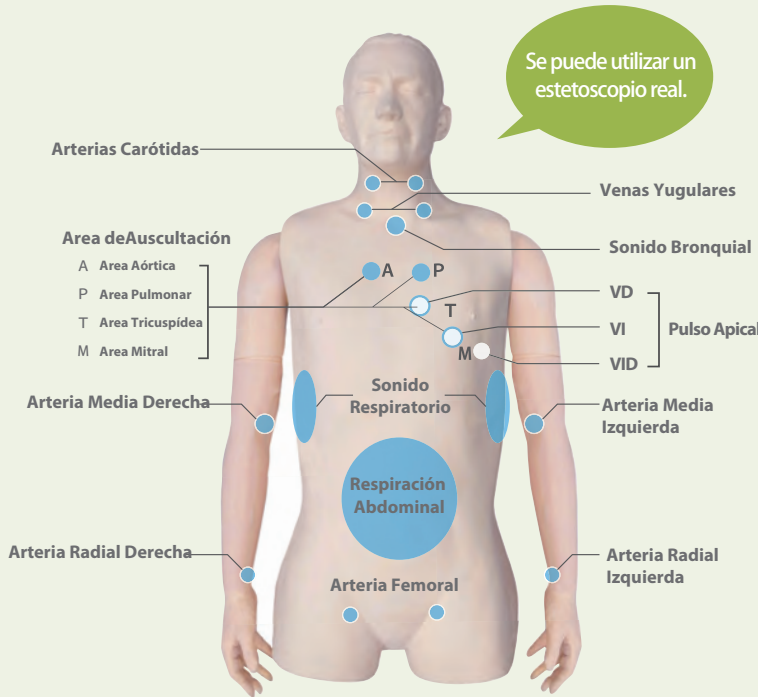
A	B	C	D
A-01	B-01	C-01	D-01
A-02	B-02	C-02	D-02
A-03	B-03	C-03	D-03
A-04	B-04	C-04	D-04
A-05	B-05	C-05	D-05
A-06	B-06	C-06	D-06
A-07	B-07	C-07	D-07
A-08	B-08	C-08	D-08
A-09	B-09	C-09	D-09
A-10	B-10	C-10	D-10
A-11	B-11	C-11	D-11
A-12	B-12	C-12	D-12
A-13	B-13	C-13	D-13

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Entrenamiento de las 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 Efectivas

Hasta 5 simuladores a la vez

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



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 que 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.

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 145x75x170cm/ 57x30x70plgds.
Peso: 145kg/320lbs
Alimentación: CA100V-240V 50/60Hz
Consumo de energía: 400W

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

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

El estetoscopio no está incluido.



Entrenador de Auscultación Pulmonar "LSAT" Ver.2

**Usado en el 96% de las facultades médicas de Japón,
ahora LSAT está renovado y mejorado!**

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.,
Profesora Asistente
Masamitsu Kido, M.D., Ph.D., Profesor División
de Enfermedades Respiratorias,
Universidad de Salud Ocupacional y Ambiental,
Japón



*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

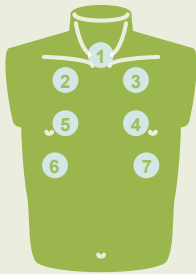
Crepitaciones finas	
D01	áreas bilaterales inferiores
D03	áreas bilaterales medio inferiores
D05	todas las áreas (FPI)
D07	todas las áreas (NINE)

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

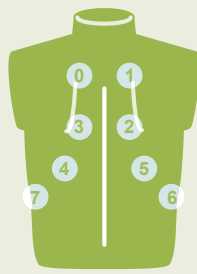
CARACTERÍSTICAS CLAVE

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS



Anterior

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

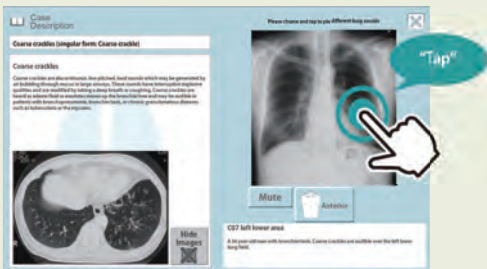


Posterior

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

Información del caso

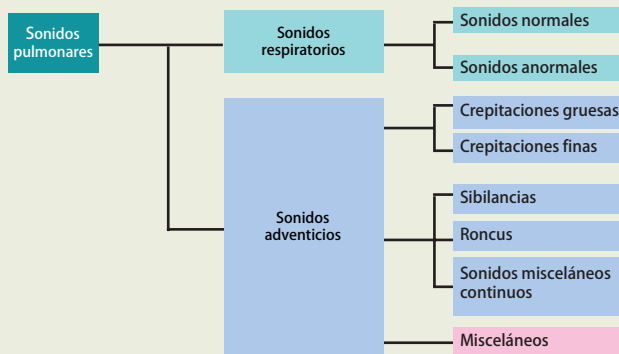
Las imágenes de rayos X, TC y broncoscopio están incluidas.



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.



Características NUEVAS



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.



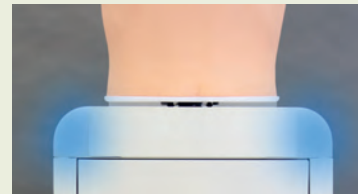
Auscultación simultánea en el lado anterior y posterior

Dos o más alumnos pueden trabajar juntos al mismo tiempo.



Panel de LED para indicar la inspiración y expiración.

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



Crear una Lista de Reproducción Personalizada

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



Sistema de Verificación de Errores

El indicador de errores realiza la verificación del sistema para mantener el LSAT en sus mejores condiciones.

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 39x45x130cm
/15.3x17.7x51.2 plgds.

Alimentación: CA 100V-240V 50/60Hz

Consumo de energía: 180W

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 unidad principal de LSAT2
- 1 tablet de control
- 1 camiseta de LSAT
- 1 manual de instrucción

Simulador de Examen de Oído II

Practique una atención centrada en el paciente durante la otoscopia

EAR II es el 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 está insertado excesivamente.



CARACTERÍSTICAS CLAVE



Alarma contra inserción dolorosa



Cambio rápido entre los casos

CARACTERÍSTICAS

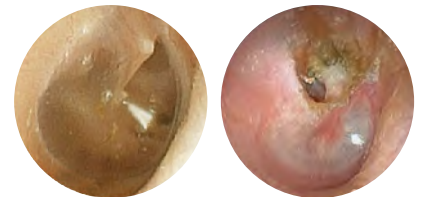
- 1 | Alarma contra inserción dolorosa:
 - pitido (modo de autoaprendizaje)
 - silenciosa, luz roja/ luz amarilla (modo de instructor)
- 2 | 9 casos predeterminados
- 3 | Cambio rápido entre los casos
- 4 | Los canales auditivos vienen en 2 tamaños –normal y estenosis
- 5 | Incluye cuerpos extraños y 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 |
- | Remoción 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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 42x21x39cm/16.5x8.3x15.3plgds.

Peso: 1.5kg/3.3lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|---|
| 1 maniquí de cabeza y hombros | 1 tipos de unidades del oído –par a cada tipo |
| 1 kit de remoción de cuerpos extraños | -Oídos para examen (normal) |
| -cerumen simulado, juguetes pequeños, fragmentos pequeños de esponja, una cucharita | -Oídos para examen (estenosis) |
| | -Oídos FB (normal) |
| 1 manual de instrucciones | -Oídos FB (estenosis) |

REPUESTOS

11391-010 unidades del oído y set de cuerpos extraños

- 4 tipos de unidades del oído –1 para cada tipo examen del oído (normal), examen del oído (estenosis), oídos para cuerpos extraños (normal), oídos para cuerpos extraños (estenosis)
- 1 kit de remoción de cuerpos extraños
- cerumen simulado, juguetes pequeños, fragmentos pequeños de esponja, una cucharita

M82



Simulador de Examen de Ojo (3 pasos)

M82A

Simulador de Examen de Ojo (2 pasos)

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

Un entrenador innovador para examen de fondo de ojo compatible con oftalmoscopios reales
Varios casos se pueden representar cambiando las imágenes, y diámetro de la pupila.

Supervisión del Producto

Sociedad Japonesa de Educación Médica
Grupo de Trabajo con cooperación de:
Departamento de Oftalmología,
Universidad Médica de Kansai



◀ fondo de ojo normal



◀ retinopatía hipertensiva

CARACTERÍSTICAS

- 10 imágenes de fondo de ojo de casos de enfermedades oculares comunes
- Imágenes clínicas reales
- Unidades de globo ocular con lente que simulan el eje visual de los ojos humanos
- Material blando y suave que hace el contorno del párpado realista
- Profundidad ajustable de las dispositivos de fondo: hipermetropía, normal y miopía
- Diferentes tamaños de pupila se puede ajustar en 3 pasos con M82, 2 pasos con M82A

TECNICAS

- Examen de fondo con oftalmoscopia directa

CASOS

- Fondo normal
- Retinopatía hipertensiva:
 - vasoconstricción arterial del 3er grado
 - arteriosclerosis del 1er grado
 - Hemorragias y focos algodinosos
 - oclusión de las venas sencilla
- Retinopatía diabética:
 - microaneurisma, hemorragias y exudados duros
- Papiledema (crónico)
- Papiledema (agudo)
- Atrofia optica glaucomatosa:
 - ahuecamiento del disco óptico glaucomatoso y defecto de fibra nerviosa
- Oclusión de las venas retinianas (aguda):
 - hemorragia en forma de llama y focos algodinosos
- 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.

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 42x22x38cm / 16.5x8.7x15 plgds. Peso: 2kg / 4.4lbs

CONTENIDO DEL JUEGO 1

maniquí de cabeza y hombros	1	set de imágenes de casos
– 3 pasos (2, 3.5, 5 mm dia.) *M82	1	limpiador de imágenes
– 2 pasos (3.5, 8mm dia.) *M82A	1	caja de almacenamiento
1 portador de imágenes	1	manual de instrucciones
1 soplador		

MATERIALES

*El látex está incluido en el soplador.

REPUESTO

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

*El Oftalmoscopio no está incluido.

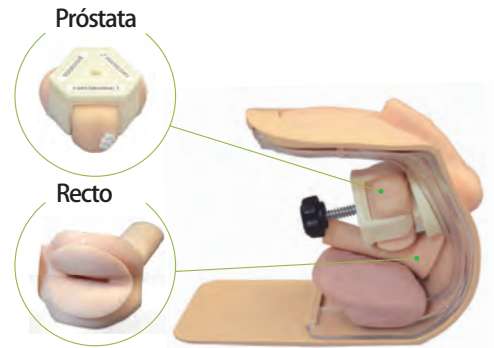
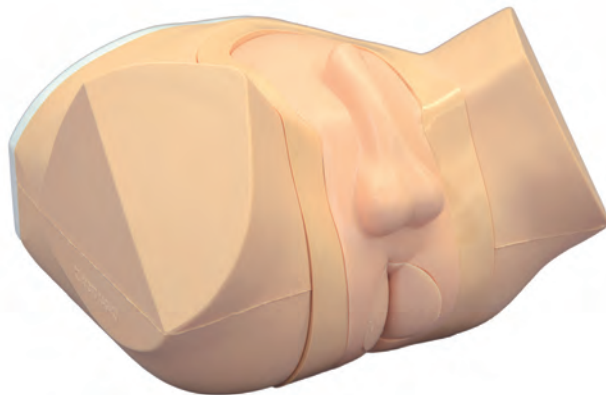


MW20

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
- #2 agrandamiento1
- #3 agrandamiento2
- #4 prostatitis
- #5 carcinoma 1
- #6 carcinoma 2
- #7 carcinoma 3
- #8 carcinoma 4
- #9 carcinoma 5

Casos: Cuatro Unidades Rectales



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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 34x33x24cm / 13.4x13x9.4 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

- 11399-010 unidad de próstata A(normal, agrandamiento 1 y 2)
- 11399-020 unidad de próstata B(prostatitis, carcinoma 1 y 2)
- 11399-030 unidad de próstata C(carcinoma 3, 4 y 5)
- 11399-040 recto (normal)
- 11399-050 recto (carcinoma pequeño)
- 11399-060 recto (carcinoma grande)
- 11399-070 recto (pólipo con carcinoma pequeño)
- 11399-080 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

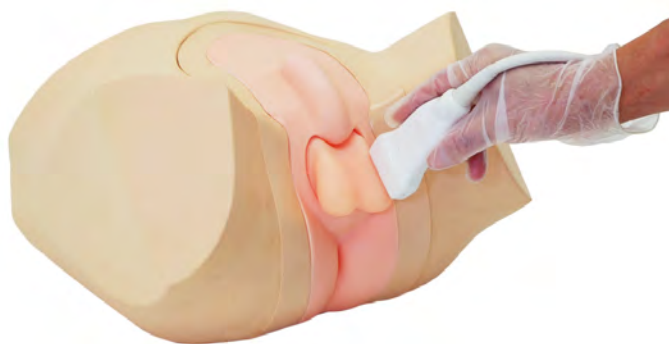
Charlotte Henningsen, MS, RT(R), RDMS, RVT,
FSDMS, FAIUM Jefa y Profesora –Departamento de
Sonografía,
Universidad Adventista de Ciencias de Salud

CARACTERÍSTICAS

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

TECNICAS

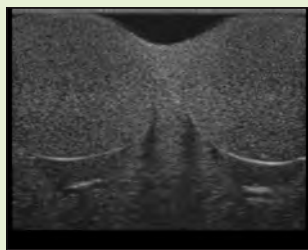
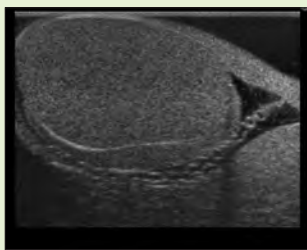
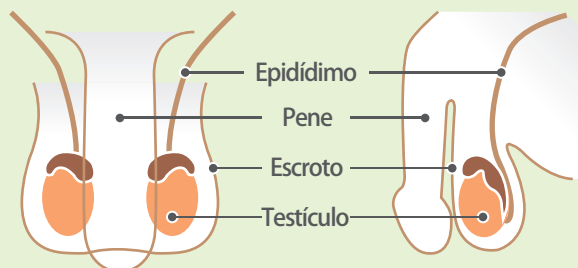
- Posicionamiento del paciente y preparación para el examen
- Examen de ultrasonido escrotal
- Visualización del cáncer de testículo



CARACTERÍSTICAS CLAVE

Fantoma normal

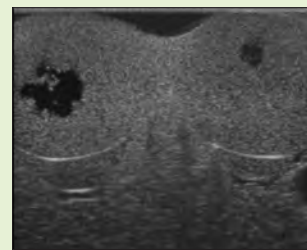
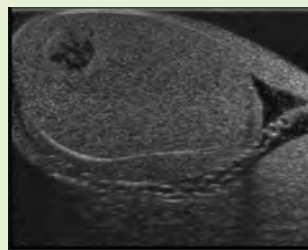
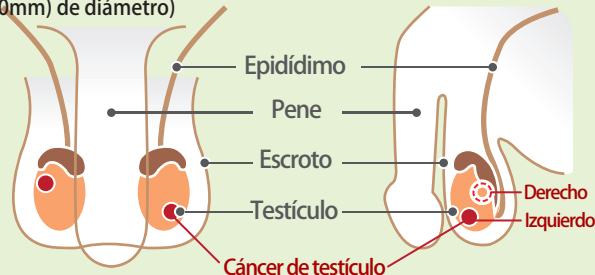
–escroto, testículos, epidídimos y pene



Fantoma patológico

–escroto, testículos, epidídimos y pene

–cáncer de testículo (uno por cada testículo izquierdo y derecho, 10mm de diámetro)



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 34x33x24cm / 13.4x13x9.4plgds. Peso: 3.6kg / 7.9lbs

MATERIALES

- 1 cuerpo pélvico
- 1 escroto normal
- 1 escroto patológico
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucción

REPUESTOS

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

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

MW24

NEW

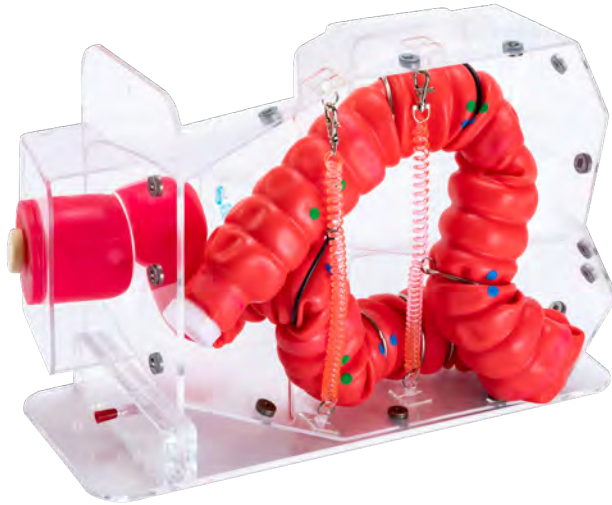
Entrenador de Colonoscopio 3D NKS

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

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

Supervisión del Producto

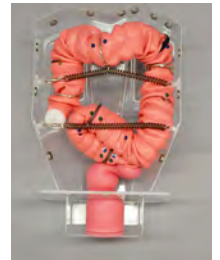
Katuhisa Noda, MD, Clínica Noda–Genki
Takatoshi Kitada, MD, Clínica Kitada
Yasumoto Suzuki, MD, Clínica Matsushima



Bucle alfa corto



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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 43x28x16cm/ 17x11x6.3plgds.
Peso: 6kg/ 13.2lbs

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 cuerpo transparente	1 colchoneta antideslizante
1 membrana abdominal	1 jarro plástico
1 base para cuerpo	15 lubricante
1 tubo de colon–recto	15 gel de colonoscopia
(con una tapa y tapón)	1 caja de almacenamiento
	1 manual de instrucción

REPUESTOS

11403–010
tubo de colon–recto con una tapa y tapón para MW24
11403–020
sachetes de lubricante azules para MW24 (15x50ml)
11403–030
gel de colonoscopia para M24 (20ml each)

*El Endoscopio no está incluido.

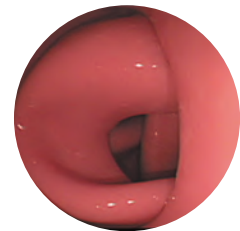




Entrenador de Colonoscopia

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

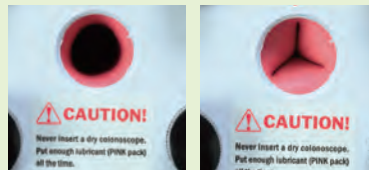
Colonoscopia

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Selección de diferentes niveles de dificultad de entrenamiento



Abertura del ano ajustable



Posicionamiento del cuerpo



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 48x22x30cm / 18.9x8.7x11.9 plgds. Peso: 6.5kg / 14.3lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

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

MATERIALES

Resina blanda, resina dura
Libre de látex

REPUESTOS

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

*El endoscopio no está incluido.





Fantoma para Entrenamiento Examen de Ecografía "ABDFAN"

Fantoma de ultrasonido abdominal con patologías

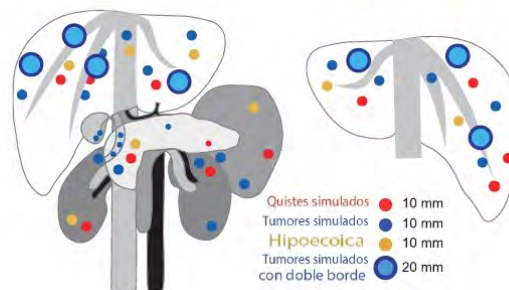
Unico fantoma de ultrasonido abdominal de alta fidelidad que facilita el entrenamiento efectivo compatible con aparatos de ultrasonido reales

Supervisión del Producto

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



Lesiones simuladas en hígado, páncreas, riñón, bazo, vesícula biliar



CARACTERISTICAS

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

TECNICAS

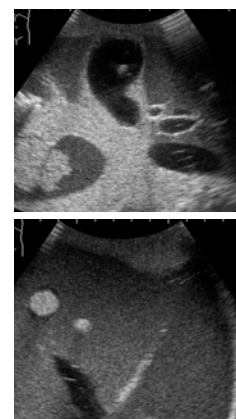
- Básicas de sonografía abdominal:
 - Anatomía de las secciones de corte y sonográfica
 - Demostración sonográfica de cada órgano individual
 - Localización de los segmentos hepáticos de Couinaud

Anatomía

- Hígado (anatomía segmental, sistemas venosos portal y hepático, ligamentos teres y venoso)
- Conducto biliar (Vesícula, conducto cístico, conductos biliares intra y extrahepaticos)
- 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



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 25x18x28cm / 9.8x7x11plgds. Peso: 12kg / 26.5lbs

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

US-1B (41900-030) "ABDFAN"	US-1B (41900-100) "ABDFAN" set completo
1 fantoma de ultrasonido "ABDFAN"	1 fantoma de ultrasonido "ABDFAN"
1 almohada de posicionamiento	1 modelo anatómico "ECHO-ZOU"
1 manual de tutorial (DVD)	1 almohada de posicionamiento
1 caja de almacenamiento	1 manual tutorial (DVD)
1 manual de instrucción	1 caja de almacenamiento
	1 manual de instrucción



Fantoma para Entrenamiento Examen de Ecografía "ECHOZY"

Fantoma abdominal de ultrasonido sin patologías

Unico 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 del Centro Administrativo de Salud,
Universidad Osaka Kyouiku
Dr. Shigeru Nakamura
Departamento de Examen Clínico,
Hospital General Municipal de Nagoya



CARACTERÍSTICAS

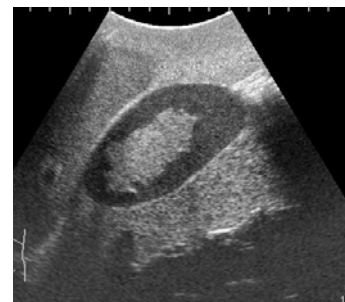
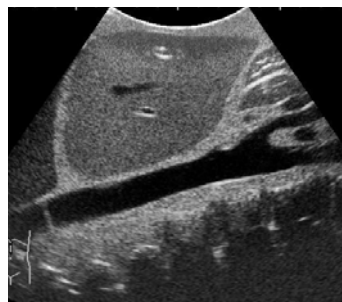
- 1 Anatomía detallada hepatobiliar, pancreática y abdominal
- 2 Los ocho segmentos hepáticos de Couinaud se pueden localizar

TECNICAS

- Básicas de sonografía abdominal:
 - Anatomía de las secciones de corte y sonográfica
 - Demostración sonográfica de cada órgano individual
 - Localización de los segmentos hepáticos de Couinaud

Anatomía

- Hígado (anatomía segmental, sistemas venosos portal y hepático, ligamentos teres y venoso)
- Conducto biliar (Vesícula, conducto cístico, conductos biliares intra y extrahepáticos)
- Páncreas (conducto pancreático)
- Bazo / riñones
- Estructuras vasculares detalladas (aorta, vena cava, tronco celiaco y sus ramas, vena portal y sus ramas, vasos mesentéricos superiores, vasos renales, y más)



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 25x18x28cm / 9.8x7x11 plgds. Peso: 12kg / 26.5lbs

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

US-1 (41900-010) "ECHOZY"	US-1 (41900-000) "ECHOZY" set completo
1 fantoma de ultrasonido "ECHOZY"	1 fantoma de ultrasonido "ECHOZY"
1 almohada de posicionamiento	1 modelo anatómico "ECHO-ZOU"
1 caja de almacenamiento	1 almohada de posicionamiento
	1 caja de almacenamiento





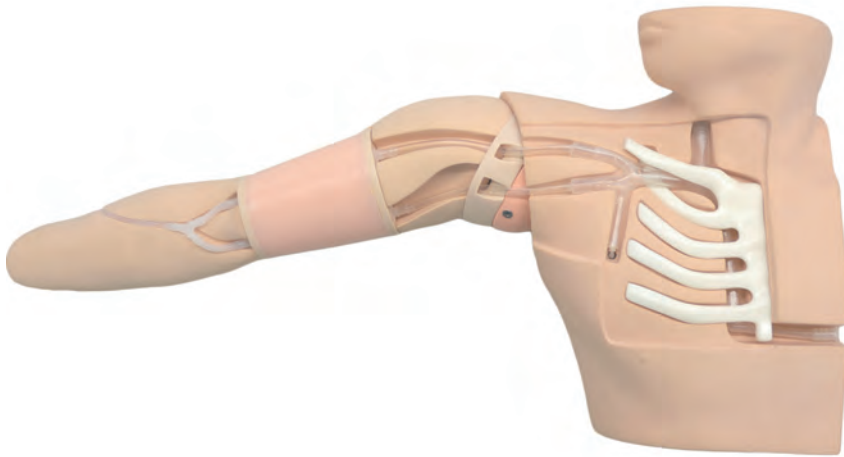
Simulador de Adiestramiento de PICC Guiado por Ultrasonido

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

Un diseño simple con sitio de punción reemplazable y características anatómicamente precisas incluyendo la caja torácica, esternón y bifurcación, además la inserción de punta visible en la vena cava superior

Supervisión del Producto

Joho Tokumine, M.D., Ph.D.,
Departamento de Anestesiología,
Escuela de Medicina, Universidad Kyorin



CARACTERÍSTICAS

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

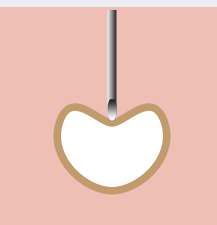
TECNICAS

- | Asegurarse del confort y posición del paciente
- | Higiene de mano y preparación del campo estéril
- | Identificar el sitio de punción
- | Inserción guiada por ultrasonido
- | Inserción de dilatador y cable de guía
- | Inserción de vaina
- | Inserción de catéter

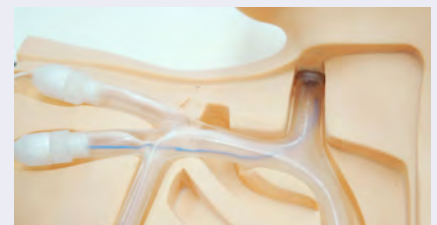
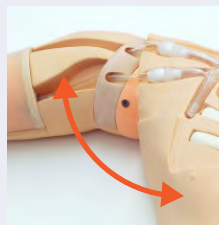
CARACTERÍSTICAS CLAVE



Punción guiada por ultrasonido



Hombro movable



Mala colocación

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L79 x A38 x A18 cm Peso: 4.5kg/10lbs
L31 x A15 x A7.1 plgds.

MATERIALES

Resina blanda, resina sólida,
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

CONTENIDO DEL JUEGO

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

REPUESTOS

11398-010 2 almohadillas de punción PICC

El aparato de ultrasonido y herramientas de PICC no están incluidos.





Simulador de Inserción CVC II

Conduzca una variedad amplia de inserción CVC y simulación de manejo con ayuda de 3 almohadillas intercambiables.



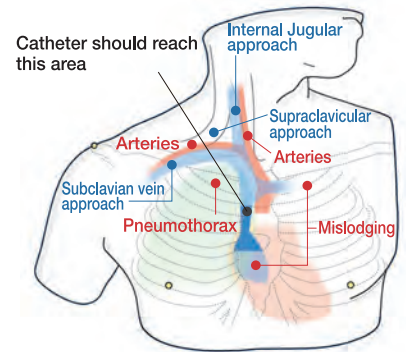
Supervisión del Producto

Masahiro Tanabe, M.D., Ph.D., Profesor y Director General, Centro de Educación Médica, Escuela de Medicina, Universidad de Chiba

Kinya Sando, M.D., Ph.D., Profesor y Director, Departamento de Dietética Humana, Escuela de Posgrado de Ciencias de Humanidad, Universidad Femenina de Shoin

Masanori Hoki, M.D., Ph.D., Profesor, Departamento de Dietética Humana, Escuela de Posgrado de Ciencias de Humanidad, Universidad Femenina de Shoin

Joho Tokumine, M.D.Ph.D., Departamento de Anestesia, Hospital Kawatetsu Chiba



CARACTERÍSTICAS

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

TECNICAS

- 1 CVC ecoguiada
- 1 CVC guiada por puntos de referencia
- 1 Acceso venoso ecoguiado
- 1 Prevención de las complicaciones mecánicas

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Bloque anatómico transparente



Bloque de entrenamiento de ultrasonido



Almohadilla de Punción Ecoguiada

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L40 x A20 x A34 cm
L15.8 x A7.9 x A13.4 plgds.

Peso: 2.3kg/5lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí del torso superior masculino	1 polvo colorante rojo	1 jeringa
1 almohadilla de punción con puntos de referencia	1 polvo colorante azul	1 jeringa de muestra
1 almohadilla de punción por ultrasonido	1 bomba de aire	1 aguja de muestra
1 bloque anatómico transparente	2 jarros plásticos	
1 bloque de entrenamiento introductorio de ultrasonido	1 botella de riego	

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

APARATOS RECOMENDADOS

Escaneador de ultrasonido y agujas no están incluidos.

REPUESTOS

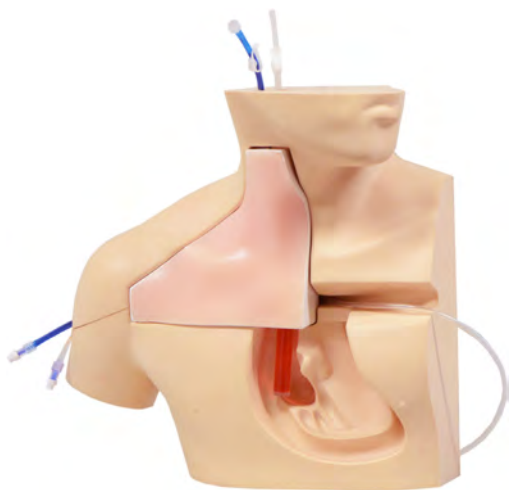
11347-119	2 almohadilla de punción con puntos de referencia
11347-170	2 almohadilla de punción por ultrasonido
11347-210	2 Bloques de entrenamiento introductorio de ultrasonido
11347-240	2 almohadilla de colocación CVC
11347-250	1 unidad de pulsación para almohadilla de colocación CVC
11347-260	1 unidad de pulsación (para M93UB)
11347-320	1 botella de riego

M93C

Simulador de Inserción CVC III

CVC III facilita una experiencia de la secuencia de simulación no interrumpida para entrenamiento de los especialistas

Desde la preparación del campo aséptico hasta la colocación del catéter



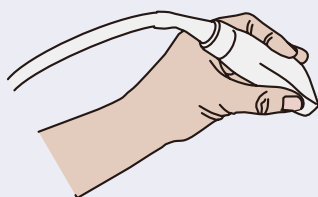
CARACTERÍSTICAS

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

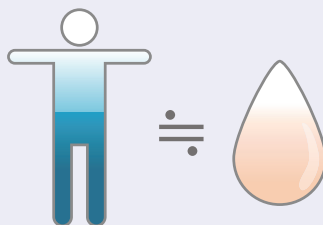
TECNICAS

- Provisto de los pasos completos para una inserción de CVC exitosa
- Despeñar prácticas de higiene de mano y preparar el campo aséptico
 - Decidir el sitio de inserción por la guía de ultrasonido o por observación y palpación de los puntos de referencia
 - Inserción con la guía de ultrasonido o técnicas de puntos de referencia
 - Confirmar el flujo de retorno
 - Avanzar el cable de guía y vaina
 - Insertar el catéter

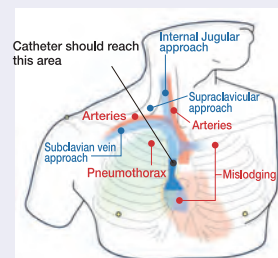
CARACTERÍSTICAS CLAVE



Compatible con ultrasonido



El material de la almohadilla simula las características del tejido humano.



Características anatómicamente precisas incluyendo 3 sitios de inserción y caja torácica

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L40 x A20 x A 34 cm
L15.7 x A8 x A13.5 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí del torso superior masculino	2 tubos para venas (azul): 2 tipos	1 aguja de muestra
2 almohadillas de inserción CVC	2 mangueras para venas	1 jeringa (una de cada tipo: 2.5ml y 50ml)
1 piel para entrenamiento de canulación	1 unidad de pulsación (para técnica de puntos de referencia)	1 bloque de entrenamiento introductorio de ultrasonio
1 bloque anatómico transparente	1 botella de riego (para técnica ecoguiada)	1 VASO REAL
2 tubos para arterias (transparente): 2 tipos	1 jarros plásticos	

MATERIALES

Resina blanda, hidrogel, resina sólida,
Libre de látex

APARATOS RECOMENDADOS

El aparato de ultrasonido y agujas no están incluidos.

REPUESTOS

11347-210 2 bloques de entrenamiento introductorio de ultrasonio VASOS REALES
11347-240 2 almohadillas de inserción CVC
11347-260 1 unidad de pulsación (para M93UB)
11347-320 botella de riego



Muñeca para Punción Arterial

Un simulador esencial para aumentar la confianza y competencia

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

Supervisión del Producto

Dr. Hiroshi Koyama,
Director Médico, Medicina Interno General,
Organización Nacional de Hospitales,
Centro Médico Kioto



CARACTERÍSTICAS

- 1 Pulso arterial palpable
- 2 Resistencia a la aguja realista del tejido 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 con un solo toque y libre de derrame de líquidos

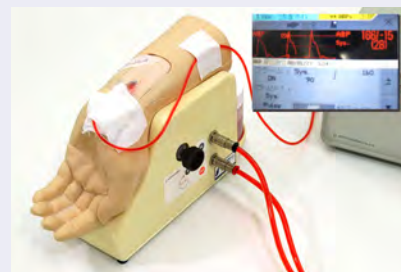
TECNICAS

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

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Colocación de la Vía Arterial Radial



Medición de Presión Sanguínea Arterial
(Los valores de presión arterial no están simulados.)

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L20 x A9 x A16 cm (maniquí)
L20 x A16 x A13 cm (bomba)

Alimentación: CA100–240V, 50/60 Hz
Consumo de energía:

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

—

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 modelo de muñeca y mano | 1 jarro de polvo de tinta (rojo) |
| 1 bomba de circulación | 1 cuchara |
| 2 sets de pieles para punción (interna y externa) | 2 jarros plásticos |
| 4 tubos arteriales | 2 tubos de conexión |
| 1 cinta de silicona | 1 lamina de vinilo |

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

REPUESTOS

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| 11351-010 | 1 set de pieles de repuesto |
| 11351-030 | 4 cintas de silicona de repuesto |
| 11351-040 | 4 tubos arteriales de repuesto |
| 11266-080 | 1 jarro de polvo de tinta |

MW4



Simulador de Toracocentesis Guiada por Ultrasonido

MW4A

Simulador de Toracocentesis Guiada por Ultrasonido –Set sujetable–

MW15

Simulador de Pericardiocentesis Guiada por Ultrasonido

MW17

Simulador de Toracocentesis/ Pericardiocentesis Guiada por Ultrasonido

Supervisión del Producto

Takahiro Amano, M.D.
 Vice Presidente
 Vicedecano principal, Escuela de Posgrado,
 Profesor y Director, Centro de Educación Médica de
 Posgrado, Universidad Internacional de Salud y Bienestar
 Director Honorario, Centro Médico Sanno



TECNICAS Toracocentesis

- | Posicionamiento del paciente
- | Reconocimiento de puntos de referencia anatómica por ultrasonido
- | Evaluación del nivel y volumen de derrame pleural
- | Determinación del sitio de inserción
- | Inserción de aguja y recolección del líquido

TECNICAS Pericardiocentesis

- | Posicionamiento del paciente
- | Visualización del líquido pericardiaco bajo escaneo de ultrasonido
- | Palpación de puntos de referencia
- | Inserción de aguja al espacio pericardiaco
- | Aspiración de derrame pericardiaco

DESCRIPCIONES

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 instrucción	✓	✓	✓	✓

Accesorios

	MW4	MW4A	MW15	MW17
1 regante	✓			✓
1 embudo		✓		✓
1 jeringa (50ml)	✓	✓	✓	✓ x2
1 mangera 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.

CARACTERÍSTICAS

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



Pericardiocentesis

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

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

CARACTERÍSTICAS

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



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

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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones del torso: L40 x A25 x A50 cm / L15.7 x A9.9 x A19.7 plgds.
Dimensiones de almohadilla: L16 x A7 x A21 cm / 6.3 x 2.76 x 8.3 plgds.
Dimensiones de almohadilla: L16 x A14 x A21 cm / 6.3 x 5.6 x 8.3 plgds.

MATERIALES

Resina blanda, resina dura,
Libre de látex

REPUESTOS

11383-00 unidad de almohadilla de punción de línea axilar media
11383-020 unidad de almohadilla de punción de línea escapular media } para MW4, MW17, MW4A
11383-030 pulmón de repuesto
11394-010 almohadilla para MW15

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

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



Simulador de Punción Lumbar IIA

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

Cinco tipos de bloque de punción potencian el entrenamiento con diferentes tipos de desafíos

Supervisión del Producto

Takahiro Amano, M.D.
Vice Presidente
Vicedecano principal, Escuela de Posgrado,
Profesor y Director, Centro de Educación Médica de
Posgrado, Universidad Internacional de Salud y
Bienestar
Director Honorario, Centro Médico Sanno



CARACTERÍSTICAS

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

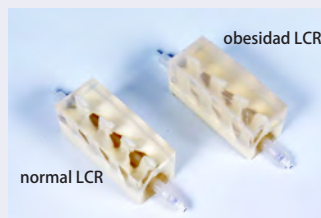
TECNICAS

- | Palpación de los puntos de referencia
- | Punción lumbar
- | Recolección de LCR
- | Medición de presión de LCR
- | Anestesia epidural
- | Entendimiento anatómico

CARACTERÍSTICAS CLAVE

5 tipos de bloques de punción

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



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L33 x A21 x A30 cm Peso: kg/ lbs
L13 x A8.3 x A11.8 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 modelo de región lumbar	1 cobertura de piel de región lumbar
6 bloques de punción lumbar	1 bases de soporte de región lumbar:
2 normal LCR, 1 obesidad LCR,	1 base para enseñanza grupal
1 adulto mayor LCR	1 lumbar spine model
1 adulto mayor obeso LCR, 1 epidural	

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

1 irrigation bag
1 syringe
1 stand for irrigation bag
1 instruction manual
1 storage case

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

—

REPUESTOS

11348-090	1 bloque de PL (normal LCR)
11348-110	1 bloque de PL (obesidad LCR)
11348-120	1 bloque de PL (adulto mayor LCR)
11348-130	1 bloque de PL (am obeso LCR)
11348-140	1 bloque epidural
11348-150	1 cobertura de piel de región lumbar



M43E

Simulador de Punción Lumbar/ Epidural Compatible con Ultrasonido

Entrenamiento de punción lumbar con guía de ultrasonido

El bloque de punción anatómicamente correcto ofrece excelentes imágenes de ultrasonido



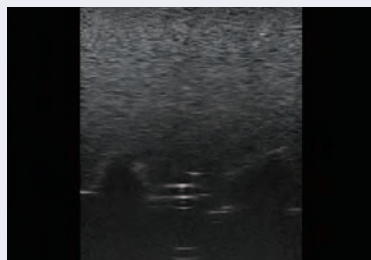
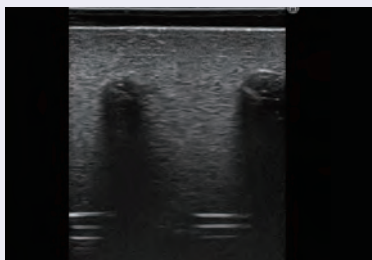
CARACTERÍSTICAS

- 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 puntos de referencia y fluoroscópico

TECNICAS

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

IMAGENES



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L33 x A21 x A30 cm
L13 x A8.3 x A11.8 plgds.

Peso: kg/ lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 modelo de región lumbar | 1 bolsa de riego |
| 1 bloque de punción lumbar/ epidural de ultrasonido | 1 jeringa |
| 1 cobertura de piel de región lumbar de ultrasonido | 1 portasueros para bolsa de riego |
| 2 bases de soporte para región lumbar (posición supina/ posición lateral) | 1 manual de instrucción |

MATERIALES

Resina blanda, elastómera de poliuretano
Libre de látex

REPUESTOS

- 11348–190 bloque de punción lumbar/ epidural de ultrasonido
- 11348–230 cobertura de piel de región lumbar de ultrasonido para M43C

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Aguja epidural:18G/Aguja espinal:21G
El aparato de ultrasonido y las agujas no están incluidos

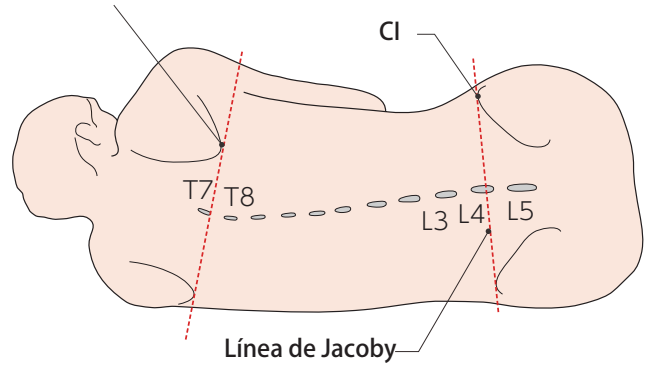
MW3

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



Angulo inferior de la escápula



CARACTERÍSTICAS

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

TECNICAS

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

👍 CARACTERÍSTICAS CLAVE



Palpación de puntos de referencia



Anestesia epidural



Anestesia epidural

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L48 x A23 x A29 cm Peso: kg/ lbs
 L18.9 x A9 x A11.4 plgds.

Alimentación: —
 Consumo de energía: —

MATERIALES

Resina blanda
 Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

—

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 torso unisex a escala real
- 5 almohadillas de punción
- 1 base de soporte
- 1 jeringa de 50ml

REPUESTOS

11382-010 2 almohadillas de punción de repuesto



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 PE (Paciente Estandarizado) o de maniquí de entrenamiento a escala real.



CARACTERISTICAS

- 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 son inclustados: 2 normales y 1 delgado.

TECNICAS

- | Recolección de sangre e inyección intravenosa

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L25 x A11 x A3 cm
L9.8 x A4.3 x A1.2 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 5 almohadillas de punción (tubos venosos inclustados)
- 5 marcos de soporte con cinta
- 5 tubos de drenaje
- 5 tubos de riego
- 5 botellas de riego

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INTRUMENTOS RECOMENDADOS

—

REPUESTOS

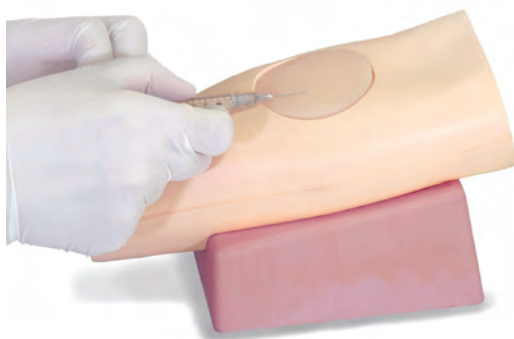
111431-010 5 almohadillas de punción de repuesto

M94

Entrenador de Inyección Intradérmica

Se puede demostrar el habón producido por una inyección correcta

Este simulador provee un entrenamiento de inyección intradérmica al interior del brazo anterior. La hinchazón de la piel se formará cuando se realicen los procedimientos de inyección correctamente.



CARACTERISTICAS

- 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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: A20 x L20 x A8 cm
A7.9 x L7.9 x A3.1 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 5 almohadillas de punción
- 1 modelo del brazo anterior
- 1 base de soporte
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucción

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INTRUMENTOS RECOMENDADOS

—

REPUESTOS

11346-010 1 almohadilla de punción de repuesto

*La aguja no está incluida

MW9

Simulador de Colocación de Catéter Venoso Periférico

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



CARACTERÍSTICAS

- 1 Inserción y manejo de CIV desde el inicio hasta el final
- 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 la cánula IV
- Confirmación del flujo de retorno
- Aplicación de presión a la vena
- Preparar y administrar la medicación IV (simulada)
- Fijar y asegurar la cánula

CARACTERÍSTICAS CLAVE



Confirmación de flujo de retorno



Fijación



Aplicación de presión a la vena

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L52 x A10 x A10 cm
L20.5 x A3.9 x A3.9 plgds.

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	jeringa (50ml)
1	botella para sangre simulada	1	frasco plástico

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

—

REPUESTOS

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



NEW

Simulador de Sutura Laparoscópica con Evaluación Técnica

Evaluación real y objetiva para desarrollar cirujanos de primera clase

El Simulador de Sutura Laparoscópica evalúa las técnicas de sutura intestinal laparoscópica, como la sutura de piel sencilla y prácticas con fórceps. Simula escenarios realistas usando instrumentos clínicos reales, la suavidad, y la anatomía realistas de la pared intestinal y dermis

Supervisión del Producto

Makoto Hashizume, Profesor, Centro para Innovación Médica Avanzada, Universidad de Kyushu

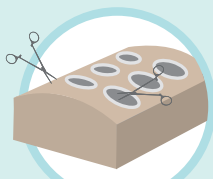


CARACTERÍSTICAS

- 1 Sus criterios de evaluación innovadores proveen retroalimentación cuantitativa y objetiva
- 2 Los datos de evaluación individuales pueden ser guardados para revisión y análisis
- 3 El tejido simulado realista provee las experiencias convincentes
- 4 Se puede usar con instrumentos clínicos reales
- 5 Gran variedad de opciones de entrenamiento
- 6 Unidad conveniente todo en uno

TÉCNICAS

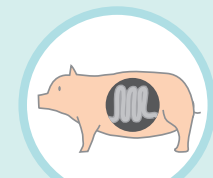
- | Sutura intestinal laparoscópica
- | Sutura de piel bajo observación visual directa
- | Manejo de instrumentos laparoscópicos



Caja de entrenamiento sola

Desventaja Limitada para las tareas sencillas

Ventaja Fácil de usar



Laboratorio húmedo

Desventaja Difícil de preparar y limpiar, problemas éticos

Ventaja Realista



Simuladores de realidad virtual

Desventaja Falta de sentido realista

Ventaja Evaluación objetiva de las técnicas

Integrando las Ventajas de Diferentes Métodos de Entrenamiento

- 1 Fácil de usar
- 2 Respuesta realista del tejido
- 3 Evaluación objetiva



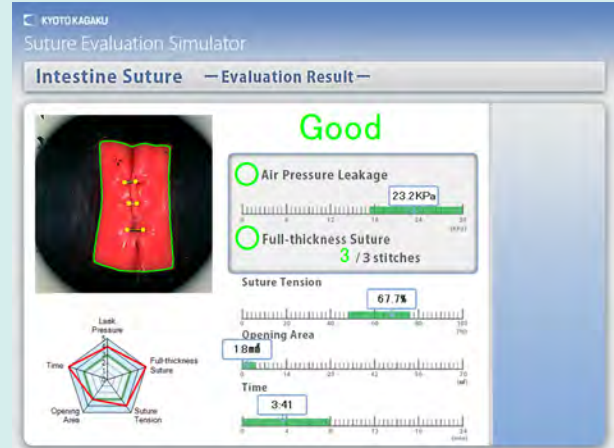
Sutura Laparoscópica del Tracto Intestinal

1 Retroalimentación Cuantitativa combinada con una Experiencia Práctica realista

Juzgar el éxito o falla

- 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 están abiertas en la capa mucosa?
- 5 ¿Cuánto se demoró el procedimiento de sutura?

El sistema utiliza cinco criterios para evaluar las técnicas de sutura laparoscópica. Cada criterio tiene su rango "aceptable" basado en datos tomados de cirujanos expertos para ayudar a mejorar el desempeño.



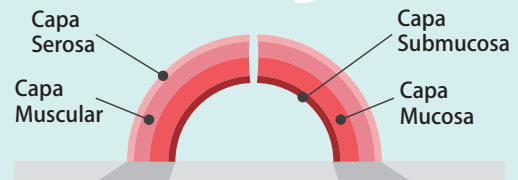
La fuga de aire por el área suturada se puede averiguar aplicando presión de aire en la capa del tracto intestinal

* Uemura M et al. Surg Endosc. 2014. PMID: 25005015 / DOI: 10.1007/s00464-014-3681-9

2 Tracto Intestinal realista

El tracto intestinal tiene cuatro capas con las características respectivas. Cuando se sostiene con los fórceps y se sutura, estas cuatro capas reaccionan como el tejido real.

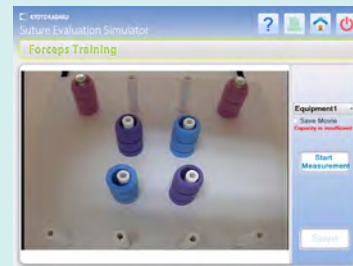
¡Fácil de preparar!



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

Entrenamiento con Fórceps Laparoscópicos

El Modo de Entrenamiento con Fórceps permite el entrenamiento en caja seca para manejar instrumentos laparoscópicos.



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L50 x A110 x A160 cm Peso: 93 kg/205lbs Alimentación: CA100–240V, 50/60 Hz Consumo de energía: 180 VA

CONTENIDO DEL JUEGO

1 monitor	1 videocámara para grabación del procedimiento
1 monitor táctil	1 cuerpo de torso
1 videocámara para evaluación (sutura de tracto intestinal)	1 base de unidad
1 videocámara para evaluación (sutura de piel)	1 impresora
	1 teclado

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

1 set de trocar
1 contenedor
30 piezas de lámina de sutura (tracto intestinal)
30 piezas de lámina de sutura (piel)
1 manual de instrucción

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

—
Los fórceps no están incluidos.

REPUESTOS

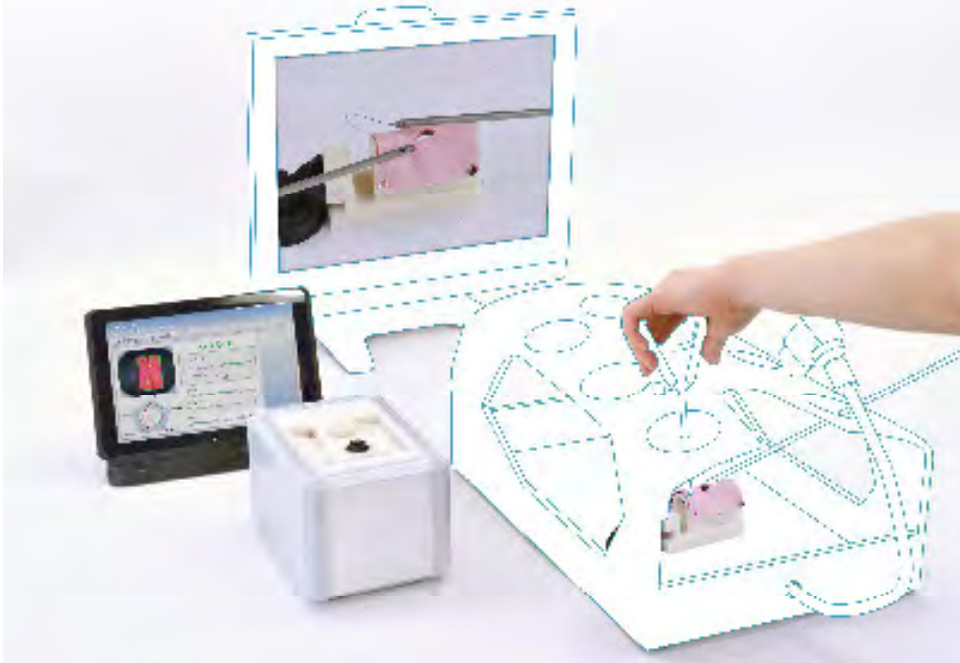
—



NEW

Simulador con Evaluación de Sutura Laparoscópica Tipo Mini

Retroalimentación Cuantitativa combinada con Experiencia Práctica realista



Supervisión del Producto

Makoto Hashizume, Profesor,
Centro para Innovación Médica Avanzada,
Universidad de Kyushu
Munenori Uemura, PhD, Profesor (Asistente),
Centro para Innovación Médica Avanzada,
Universidad de Kyushu

CARACTERÍSTICAS

- 1 Los 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 falla

- 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!



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

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

Alimentación: CA100V–240V 50/60Hz

Consumo de energía:
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 set de sujetador de lámina de piel	1 piezas de lámina de sutura (tracto intestinal)
1 cable	1 piezas de lámina de sutura (piel)
1 teclado	

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

- 1 contenedor
- 1 manual de instrucción

REPUESTOS

11395-010 30 sets de lámina de sutura
*El set consiste en capas interiores y exteriores.

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

—

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





Fantoma de Ultrasonido Abdominal Intraoperatorio y Laparoscópico "IOUSFAN"

Herramienta de entrenamiento efectiva para examen de ultrasonido abdominal intraoperatorio

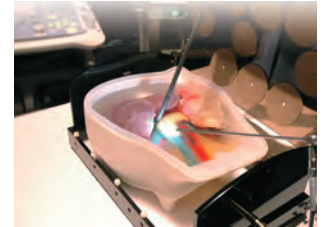
Fantoma de órganos abdominales para simular exámenes de ultrasonido durante cirugía abierta y laparoscópica

Supervisión del Producto

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



Ultrasonido intraoperatorio



Ultrasonido laparoscópico

ANATOMIA y PATOLOGIAS

Hígado

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

Conducto biliar

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

Páncreas

- | conducto pancreático

Bazo

Riñones

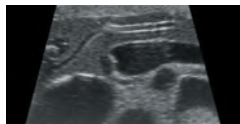
Estructuras vasculares detalladas

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

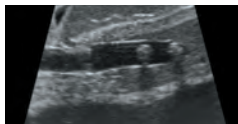
Cálculos biliares y quistes

Tumores sólidos en hígado, páncreas, bazo y riñones

- | hipocóico
- | hiperecóico



Cabeza del páncreas



Cálculos en conducto biliar



Cálculos biliares

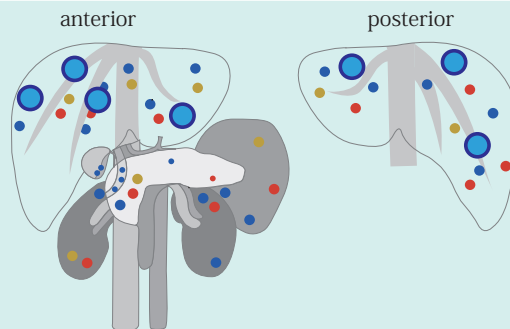
CARACTERÍSTICAS

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

TECNICAS

- | Examen de ultrasonido abdominal intraoperatorio
- | Examen de ultrasonido laparoscópico

Sitios de Patología



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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

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

Peso: 5.8kg / 12.8lbs

MATERIALES

Elastómero de poliuretano
Libre de látex

APARATOS RECOMENDABLES

—

CONTENIDOS DEL JUEGO

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

*El aparato de ultrasonido no está incluido.



M57B



Simulador de Evaluación de Sutura

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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Alimentación: CA100V–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 instrucción
1	Unidad USB		
1	PC con programa		

MATERIALES

-

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

REPUESTO

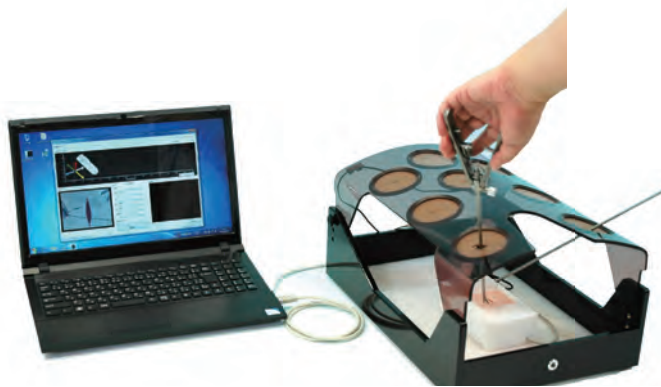
11230–010 40 pieles simuladas

*Los instrumentos no están incluidos.

M57C2

Simulador de Evaluación de Sutura Laparoscópica

Evaluación cuantitativa de las técnicas de sutura usando los fórceps laparoscópicos



*La caja de entrenamiento no está incluida en el set estándar.

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



DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Alimentación: CA100V–240V, 50/60 Hz

CONTENIDO DEL JUEGO

1	unidad de sutura de M57C	1	manual de instrucción
40	láminas de piel simulada		
1	unidad de USB		
1	PC con programa		
1	video de demostración (CD)		

MATERIALES

-

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

-

REPUESTO

11230–010 40 pieles simuladas

*Los instrumentos no están incluidos.

M83

Entrenadores de Práctica de Sutura –Set completo–

Varios tipos de piel para mejorar las básicas de técnicas 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 mantiene 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



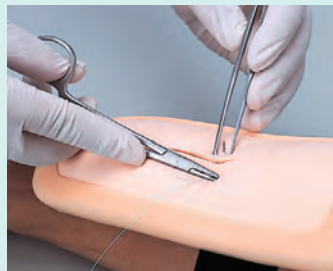
Abdomen



Vaso sanguíneo



Intestino



Extremidades

DESCRIPCIONES

00000000000000000000

MATERIALS

Resina blanda
Libre de látex

00000000000000000000

00000000000000000000

REP00000000

11219-030 1 piel abdominal
11219-050 5 vasos sanguíneos
11219-070 5 tractos intestinales
11219-010 5 piel de extremidad

1	set de pieles y tractos simulados y sujetadores	1	set de instrumentos
	– set abdominal: 2 pieles abdominales, 1 sujetador		– porta agujas – agujas de sutura
	– vasos sanguíneos: 5 tubos delgados		– tijeras – hilo de sutura
	– set intestinal: 5 tubos anchos, 1 sujetador		– pinzas
	– set de extremidades: 2 pieles estrechas, 1 sujetador	1	caja de almacenamiento



Simulador para Manejo de la Vía Aérea Difícil –Sistema de Evaluación–

Mejore su técnica de intubación para maximizar la seguridad del paciente

Supervisión del Producto

Atsuo Takanishi, Laboratorio de Facultad de Ciencia e Ingeniería, Universidad de Waseda

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.



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 Unidad de todo en uno conveniente

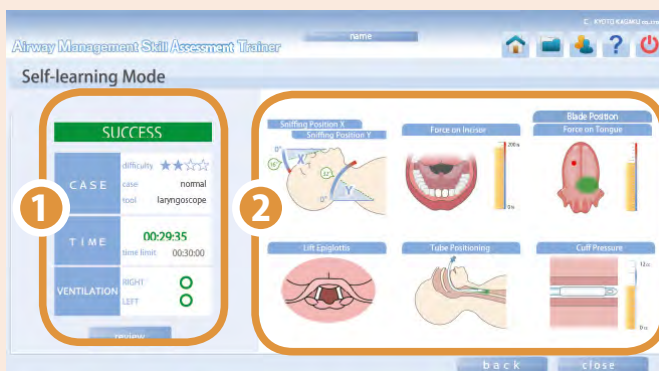
TECNICAS

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



CARACTERÍSTICAS CLAVE

PUNTO 1 Retroalimentación Visual de la Evaluación Objetiva



1 DUBH`U`XY`FYgi`HUXc`XY`bhi`VUMQOB
La intubación exitosa se define como la ventilación de ambos pulmones dentro del límite de tiempo.

2 9j`U`i`UMQOB`XY`A•`Hjd`Yg`Hf`Wb]WUg
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 la panel táctil. Hay un ajuste "normal" y tres niveles adicionales con el incremento de la dificultad.

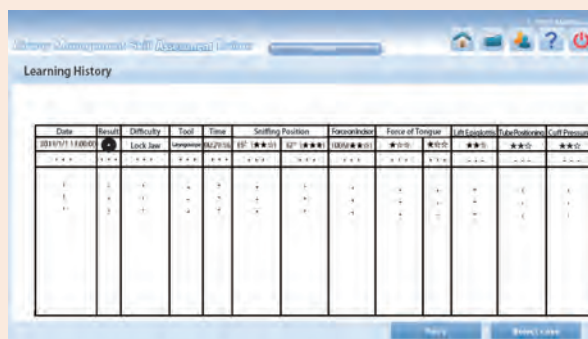
PUNTO 3 Los historiales de entrenamiento personales ayudan en el mejoramiento de las técnicas.

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



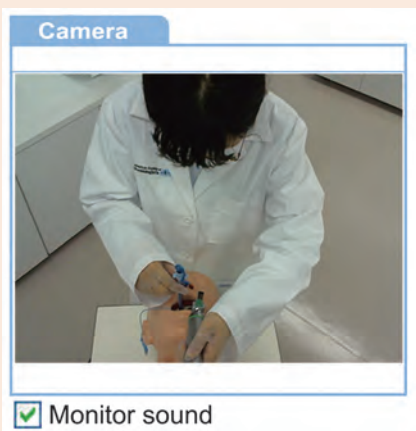
Las 5 sesiones más recientes se resumen visualmente para analizar cada uno.

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



Historiales de aprendizaje

Una lista de los datos de cada usuario se guarda.



Grabación en video

El monitoreo sobre la cabeza y punto de vista de laringoscopio se pueden demostrar y grabar juntos con los datos de evaluación.

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: A50 x L110 x A160 cm
A19.7 x L43.3 x A63 plgds.

Peso: 82 kg/181lbs

Alimentación: AC100–240V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 120 VA

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Larigoscopio de Macintosh: talla de hoja 4
Tubo endotraqueal: 7.5mm del diámetro interno
Videolaringoscopio: AWS–S200

*Los instrumentos no están incluidos.

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 instrucción

REPLACEMENT PARTS

- 11392–040 1 piel torácica
- 11392–050 5 pares de pulmones
- 11392–060 5 estómagos
- 11392–090 1 máscara facial
- 11390–010 lengua con sensor interno

- 11390–020 sensor (fuerza y posición de hoja)

MW13



Simulador para Manejo de Vía Aérea Difícil – Modelo de Entrenamiento–

8 YgXY`cg'df]bV]d]UbH'Yg\` UgH'cg`YI dYfHc'g`Wb`i` b`Ua d`]c`f`Ub[c`XY`b]j` Y`Yg`XY`X]Z]W``HUX

El Simulador para Manejo de la Vía Aérea Difícil ofrece el entrenamiento para los usuarios de todos niveles de experiencia con 24 casos difíciles disponibles. La estructura robusta y base estable hacen el modelo compatible para varios escenarios de entrenamiento como los ámbitos de emergencia, prehospitalarios y clínicos. Una variedad de instrumentos clínicos reales se pueden usar para el entrenamiento, como laringoscopio, bolsa válvula mascarilla, y videolaringoscopio.



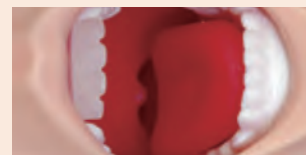
JUF]UM]Qb`XY`5 1 ghYg`XY`A J5 8



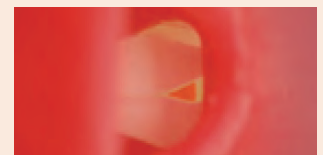
Flexibilidad del cuello
(movimiento de mandíbula realista)



Abertura de la boca
–Normal
–Intermedio
–Difícil



Lengua
–Normal
–Hinchada



Laringoespasmo
–Normal
–Laringoespasmo

7 5 F 5 7 H9 F =GH=7 5 G

- 1 | 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 y 2 posiciones de los cordones vocales
- 2 | Los incisivos superiores están diseñados para que se safen cuando se aplica una fuerza excesiva.

H97 B=7 5 G

- | Técnicas de abrir la 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 de los pulmones, inflación del estómago) o auscultación torácica
- | Simular los procedimientos incorrectos incluyendo la intubación en el esófago e intubación unilateral
- | Practicar la fijación de los tubos después de la intubación

JUF]UM]Qb`XY`9 bHfYbUa]YbHc`XY`A J5 8



Ventilación de Bolsa Válvula Mascarilla

Confimación de Colocación del Tubo Endotraqueal

Una Variedad de Técnicas de Vía Aérea Posibles

DESCRIP7 =CB9 G

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L70 x A39 x A25 cm
L27.6 x A15.4 x A9.8 plgds.

Peso: 6.6kg / 14.6lbs

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 lengua II de repuesto
- 11392–050 5 pares de pulmones
- 11392–060 5 estómagos
- 11229–050 lubricante

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

- Laringoscopio de Macintosh: talla de hoja 3, 4
- Tubo endotraqueal: 7.0mm, 7.5mm (diámetro interior)
- Mascarilla laríngea: Air–Q: talla 3.5
LMA Supreme: talla 4
I-gel: talla 4

*Los instrumentos no están incluidos.

PARTES OPCIONALES

- 11384–100 unidad de entrenamiento de broncofibroscopia

CONTENIDO DEL JUEGO

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1 maniquí | 1 manual de instrucción |
| 3 incisivos superiores | |
| 1 lubricante | |
| 1 jeringa | |
| 1 bolsa de transporte | |



MW14



Simulador para Manejo de la Vía Aérea Difícil –Modelo de Demostración–

Excelente herramienta de demostración del manejo de la vía aérea

Diseño compacto y de sobremesa, anatómicamente preciso y una variedad de ajustes del Manejo de la Vía Aérea Difícil. Ideal para demostración de las técnicas e instrumentos.



CARACTERISTICAS

- 1 Vía aérea anatómicamente correcta
- 2 Los incisivos son removibles cuando se aplica una fuerza excesiva
- 3 La colocación exitosa de la punta del tubo se puede confirmar con los indicadores

TECNICAS

- Técnicas de abrir la vía aérea (inclinación de cabeza, tracción de mandíbula)
- Ventilación Bolsa Válvula Mascarilla
- Evaluación de la vía aérea de preintubación
- "posición de olfateo"
- Presurización de la laringe externa para mejorar la vista laríngea
- Intubación intraoral/ intranasal
- Uso de la vía orofaríngea
- Uso de la vía nasofaríngea
- Uso de mascarilla laríngea
- Uso de videolarinoscopio
- Confirmación de la ventilación exitosa por los indicadores
- Simular los procedimientos incorrectos incluyendo la intubación en el esófago e intubación unilateral
- Asegurar el tubo en el sitio con la cinta o el portador del tubo endotraqueal Thomas™

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L45 x A20 x A25 cm Peso: 2.65kg/ 5.84lbs
L17.7 x A7.9 x A9.8 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí	1 jeringa
3 incisivos superiores	1 bolsa de transporte
1 lubricante	1 manual de instrucción

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11393-020 1 máscara facial
11392-080 2 lengua II de repuesto
11392-010 10 incisivos superiores
11229-050 lubricante

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Laringoscopio de Macintosh: talla de hoja 3, 4
Tubo endotraqueal: 7.0mm, 7.5mm (diámetro interior)
Mascarilla laríngea: Air-Q: talla 3.5
LMA Supreme: talla 4

I-gel: talla 4

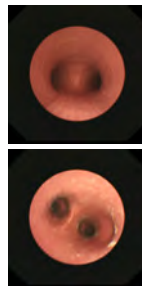
*Los instrumentos no están incluidos.

MW19



Simulador para Manejo de la Vía Aérea Difícil para Broncofibroscopia

La tráquea y bronquios anatómicamente correctos proveen una vista realista a través del fibroscopio, permitiendo el reconocimiento de bifurcaciones.



7 5 F 5 7 H9 F -GH 7 5 G

- 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 abrir la vía aérea (inclinación de cabeza, tracción de mandíbula)
- "Posición de olfateo"

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L45 x A20 x A25 cm Peso: 2.65kg/ 5.84lbs
L17.7 x A7.9 x A9.8 plgds.

CONTENIDOS DEL JUEGO

1 maniquí	1 manual de instrucción
3 incisivos superiores	
1 lubricante	
1 jeringa	
1 bolsa de transporte	

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

REPUESTOS

11393-020 1 máscara facial
11392-080 2 lengua II de repuesto
11392-010 10 incisivos superiores
11229-050 lubricante

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Laringoscopio de Macintosh: talla de hoja 3, 4
Tubo endotraqueal: 7.0mm, 7.5mm (diámetro interior)
Mascarilla laríngea: Air-Q: talla 3.5
LMA Supreme: talla 4
I-gel: talla 4

*Instrumentos no están incluidos.

US-5



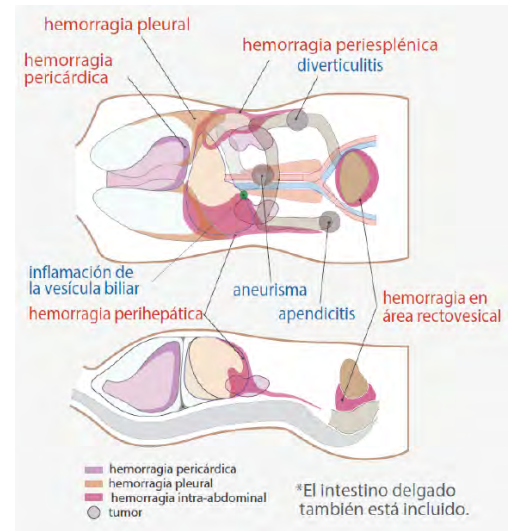
Fantoma de Abdomen para Examen FAST/ Patología Aguda "FAST/ER FAN"

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

FAST/ER 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.

Supervisión del Producto

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



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 aórtico 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



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L62 x A30 x A24 cm Peso: 30kg / 66lbs
L24.4 x A11.8 x A9.4 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma de ultrasonido con base de transporte
- 1 manual de tutorial (DVD)

MATERIALES

Elastómera de poliuretano
Libre de látex

REPUESTOS

—

APARATOS RECOMENDADOS

—

*El aparato de ultrasonido no está incluido.



US-18

NEW

Fantoma de Ultrasonido Fundamental



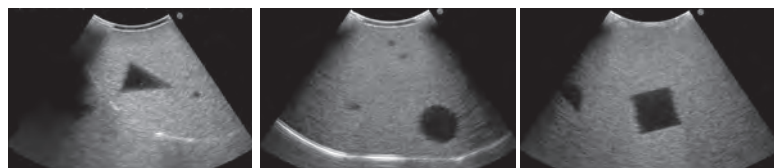
Este fantoma oval ayuda a los ecógrafos en los entrenamientos básicos

CARACTERÍSTICAS

1 | Fantoma para manipulación básica del transductor de ultrasonido. Reconocimiento de forma, ecogenicidad, distancia y práctica de tareas de transductor horizontales, que son todo lo que se puede aprender con este fantoma oval.

TECNICAS

1 | Interpretación de la forma de los objetos tridimensionales con las imágenes transversales 2D
 2 | 10 objetos están incrustados
 3 | Ajustar la compensación de la ganancia variable con el tiempo
 4 | Medir las dimensiones y distancia
 5 | Manejo de transductor para obtener la imagen transversal 2D precisa
 6 | Superficies plana y esférica proveen una variación de dificultades



ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L24 x A16 x A11 cm/ L9.5 x A6.3 x A4.3 inch Peso: 2.3kg/ 5lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

-

DESCRIPCIONES

MATERIALES

Elastomero de poliuretano
Libre de látex

REPUESTOS

-

APARATOS RECOMENDADOS

-

*El aparato de ultrasonido no está incluido.

US-17

NEW

Fantoma de Mano Reumatoide



El examen de ultrasonido es una técnica clave para el diagnóstico temprano de artritis reumatoide

CARACTERÍSTICAS

1 | Para el entrenamiento de técnicas de examen de ultrasonido de artritis reumatoide
 2 | El engrosamiento de la membrana sinovial e incremento del líquido sinovial son simulados en los dedo medio y anular.

TECNICAS

1 | Examen de ultrasonido de artritis reumatoide

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 17 x 5 x 21 cm
6 x 2 x 8 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 maniquí de mano
- 1 manual de instrucción
- 1 caja de almacenamiento

DESCRIPCIONES

MATERIALES

Elastómera de poliuretano
Libre de látex

REPUESTOS

-

APARATOS RECOMENDADOS

-

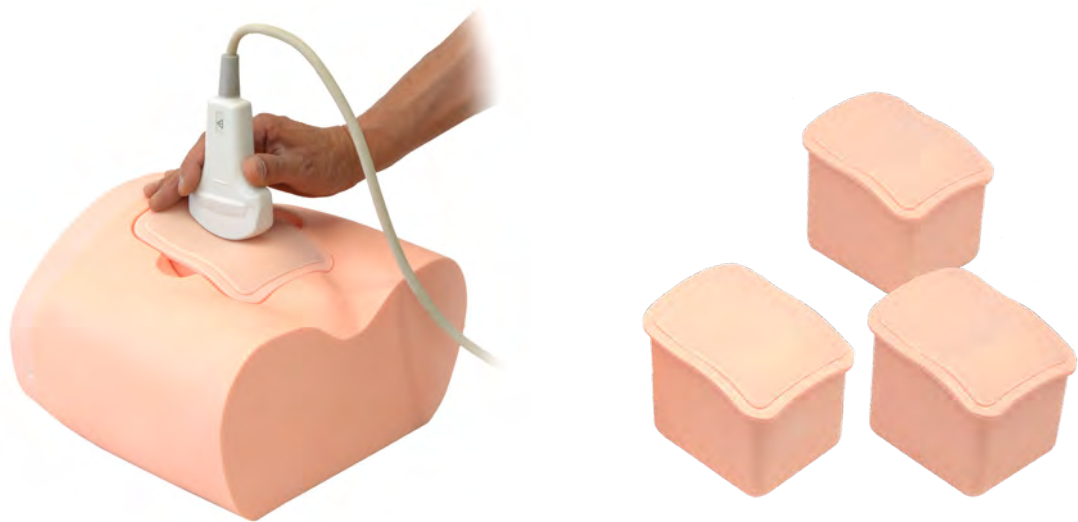
*El aparato de ultrasonido no está incluido.

US-16

NEW

Fantoma para Evaluación de Volumen de Orina Intravesical

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



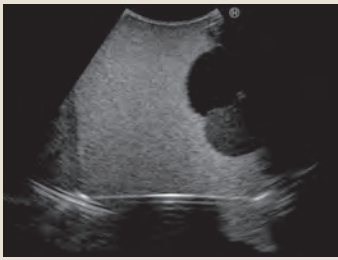
CARACTERISTICAS

- 1 4 variedades de insertos intercambiables representan diferentes escenarios del paciente.

TECNICAS

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

CARACTERISTICAS CLAVE



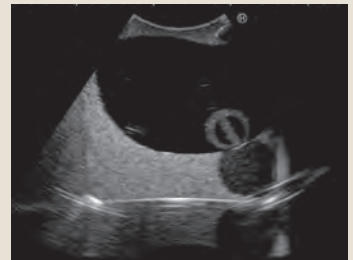
Volumen urinario 50mL



Volumen urinario 150mL



Volumen urinario 300mL



Retención urinaria + catéter con globo

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 30 x 26 x 18 cm
12 x 10 x 7 plgds.

Fantoma: 1.5kg / 3.3lbs
Cuerpo: 3.2kg / 7.1lbs

MATERIALES

Libre de látex

APARATOS RECOMENDADOS

—

CONTENIDOS DEL JUEGO

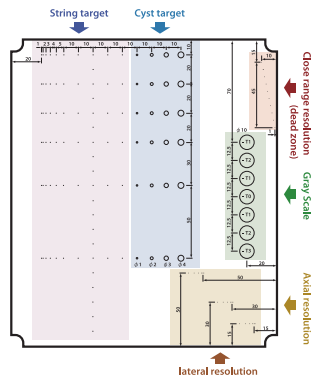
- 1 maniquí del torso inferior
- 4 bloques de ultrasonido
- 1 caja de almacenamiento
- 1 manual de instrucción

REPUESTOS

—

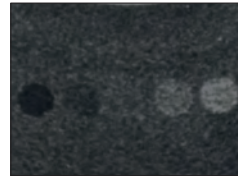
US-2

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

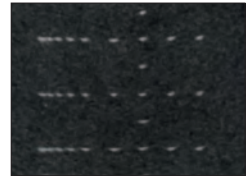


Durable y estable

Util para la evaluación diaria y 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 son preparados para el escaneo. El fantoma está diseñado para permitir el escaneo desde todas 4 paredes laterales.



Escala de grises



Objetivos de cadena

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 19 x 22 x 7 cm Peso: 3.6kg / lbs
7.6 x 8.8 x 2.8 plgds.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma
- 1 caja de transporte

Velocidad sónica: 1432m/seg. 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

APARATOS RECOMENDADOS

—

MATERIALES

Elastómero de uretano, acrílico, nylon,
Libre de látex

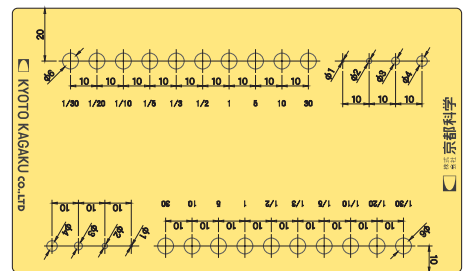
US-4

Fantoma para Control de Calidad de Ultrasonido de Mama

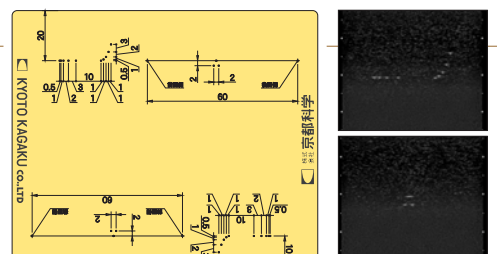
Asegure imágenes altamente detalladas para un examen confiable de cáncer de mama

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 escaneadores y transductores.

Bloque de objetivos en masa (resolución de contraste)



Bloque de objetivos de punto (resolución de contraste)



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 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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Fantoma de bloque de objetivos en masa Dimensiones: 18 x 7.5 x 11 cm / 7.2 x 3 x 4.4 plgds. Peso: Masa 1.3kg / 2.7lbs
Fantoma de bloque de objetivos de punto Dimensiones: 13.5 x 7.5 x 11 cm / 5.4 x 3 x 4.4 plgds. 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

MATERIALES

Elastómero de uretano, acrílico, nylon,
Libre de látex

70th Anniversary

Gracias al apoyo de nuestros clientes y grupos de interés, el 8 de junio de 2018 celebramos nuestro 70 aniversario. Nos gustaría expresar nuestro más profundo agradecimiento a todos ustedes que nos han apoyado a lo largo de estos años. Antes conocida como "la división de especímenes" de Shimadzu Corporation, se fundó Kyoto Kagaku el 8 de junio de 1948.

De acuerdo con la filosofía de nuestra empresa de "Nosotros, Kyoto Kagaku, aspiramos a ser uno con nuestra comunidad", hemos contribuido a nuestra comunidad a través de la educación, la cultura y el bienestar. Ahora en la estela del avance médico, nuestras actividades están ampliamente involucradas en el campo de la medicina, la enfermería, el bienestar, y la educación para apoyar a los profesionales de la salud en todo el mundo.

Con motivo de nuestro 70 aniversario, deseamos avanzar hacia el mundo para lograr más crecimiento y prosperidad. Tenemos la intención de preservar la importante tradición construida por nuestros predecesores, desarrollar nuestras fortalezas, responder a los cambios de los tiempos, y crear una base para un nuevo crecimiento.

Deseamos sinceramente seguir contando con toda su orientación y aliento continuos en el futuro.

Atentamente,



1 de Junio 2018
Tamotsu Katayama
Presidente
Kyoto Kagaku Co., Ltd

OFICINAS



Kyoto Kagaku Co., Ltd

15 Kitane-koya-cho, Fushimi-ku,
Kyoto, 612-8388, Japan

Kyoto Kagaku Co., Ltd Oficina en Tokyo

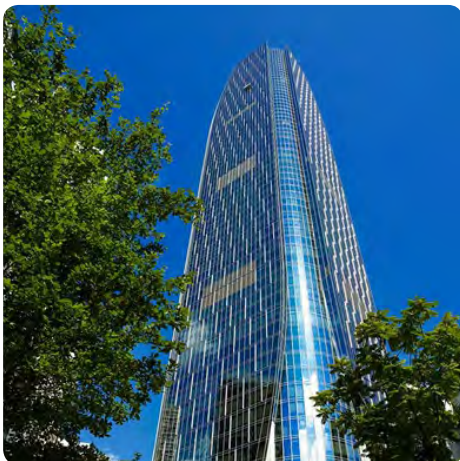
Second fl. NREG Hongo-3-chome bldg., 3-26-6
Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 Japan

Kyoto Kagaku Co., Ltd Oficina en Nagoya

3rd Gojinsha Meieki3 bldg., 9-37 Meieki-3-chome, Nishi-ku,
Nagoya City, Aichi 451-0045 Japan

Kyoto Kagaku Co., Ltd Oficina en Sendai

6th. Taiyoseimei Sendaihoncho bldg., 4-18 Honcho-3-chome,
Aoba-ku, Sendai City, Miyagi 980-0014 Japan



Kyoto Kagaku Co., Ltd.

Level 60, One Island East,
18 Westlands Road, Island
East, Hong Kong



Kyoto Kagaku Co., Ltd.

De-Saint-Exupery-Str.10,
60549 Frankfurt,
Germany



Kyoto Kagaku America Inc.

3109 Lomita Boulevard,
Torrance, CA 90505-5108,
USA

Check it out!

PRODUCT LINEUP WEB

Visite nuestro nuevo sitio web apto para teléfonos móviles, con descripciones de productos desrgables.

Navega en el line up de los simuladores y fantasmas de Kyoto Kagaku.

Todos están hechos en Kyoto.



lineup kyoto kagaku |



<https://www.kyotokagaku.com/lineup/index.html>



| Examen físico

| Habilidades Clínicas

| Cuidado de Paciente

| Imagenología -Ultrasonido

| Obstetricia/Neonatal/Pediatría

| Imagenología -Radiología



Síguenos en Facebook

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



Síguenos en nuestro Canal de YouTube

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



Kyoto Kagaku NEWS

Descubre lo último en simulación, entrenamiento práctico, y fantasmas de imagenología!

↓↓ Send us an e-mail to ↓↓
✉ rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp
to subscribe.



KYOTO KAGAKU co.,LTD



<http://www.kyotokagaku.com>



rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

Worldwide Inquires and Ordering Head Office and Factories

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

☎ +81-75-605-2510

☎ +81-75-605-2519

Kyoto Kagaku Co., Ltd. Hong Kong Representative Office

Level 60, One Island East,
18 Westlands Road, Island East, Hong Kong

☎ +852-3978-1365 ☎ +852-3978-1199

Kyoto Kagaku Co., Ltd. European Representative Office

De-Saint-Exupery-Str.10,
60549 Frankfurt, Germany

☎ +49-69-5060-28160 ☎ +49-69-5060-28170



All American regions
KYOTOKAGAKU AMERICA INC.



<http://www.kkamerica-inc.com/>



info@kkamerica-inc.com

3109 Lomita Boulevard,
Torrance, CA 90505-5108,
USA

☎ +1-310-325-8860

☎ +1-310-325-8867