KYOTO KAGAKU

SINCE 1891

KIOTO Y TOKIO, JAPÓN
LOS ANGELES, EE. UU.
FRANKFURT, ALEMANIA
DISTRIBUIDORES EN TODO EL MUNDO



Vol. SU-4

SIMULADORES

CATÁLOGO GLOBAL DE PRODUCTOS MODEL-40

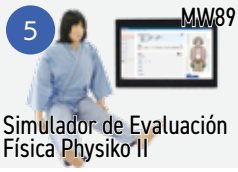
Español

P.4-P.26

Evaluación y exploración física

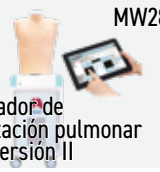
4 KKG-6

SKILL-UP Monitor de signos vitales

5 MW89

Simulador de Evaluación Física Physiko II

7 MW83

Entrenador de colocación de electrodos para ECG de 12 derivaciones

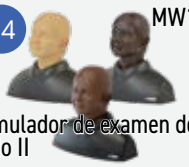
8 MW28

Entrenador de auscultación pulmonar LSAT Versión II

10 MW10

Simulador K de paciente de cardiología Versión II

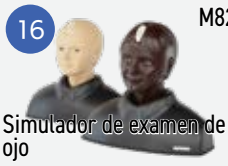
12 MW7B

Entrenador de medición de la presión arterial II

14 MW12

Simulador de examen de oído II

15 MW80

Simulador digital de examen de oído III

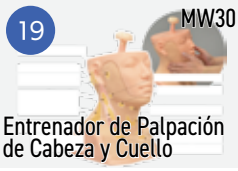
16 M82

Simulador de examen de ojo

17 MW61

Simulador digital de examen de ojo

18 MW1

Simulador de edema con fóvea

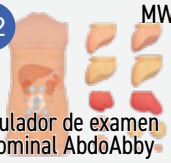
19 MW30

Entrenador de Palpación de Cabeza y Cuello

20 MW62

Simulador de Palpación de Tiroides

21 US-25

Fantoma de Biopsia de Tiroides

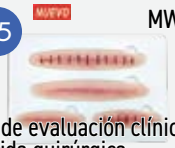
22 MW43

Simulador de examen abdominal AbdoAbby

23 M92

Simulador de Examen Rectal Digital

24 MW20

Simulador Prostático y Rectal

25 MW85

Kit de evaluación clínica: herida quirúrgica

26 MW85

Kit de evaluación clínica: cianosis

3 P.27-P.43

Cuidados del paciente: aspiración, nutrición, eliminación e higiene

27 MW25

Simulador de Atención de Paciente "Yaye"

29 MW26

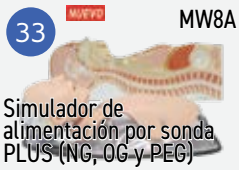
Simulador de atención básica al paciente Keiko

31 MW22

Simulador de Atención de Paciente "Cherry"

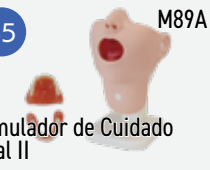
32 M85A

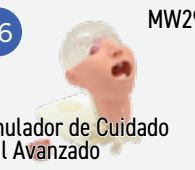
Entrenador de aspiración de vías aéreas II

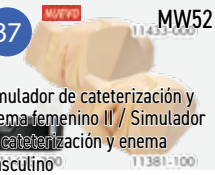
33 MW8A

Simulador de alimentación por sonda PLUS (NG, OG y PEG)

34 US-20

Fantoma de Alimentación por Sonda Ecoguiada

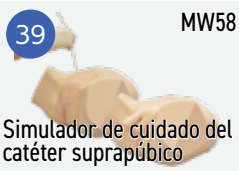
35 M89A

Simulador de Cuidado Oral II

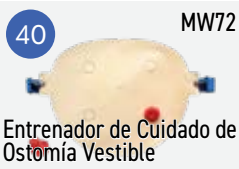
36 MW29

Simulador de Cuidado Oral Avanzado

37 MW52

Simulador de cateterización y enema femenino II / Simulador de cateterización y enema masculino

38 MW55

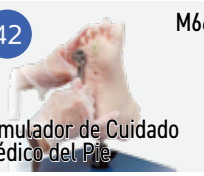
Simulador vestible de cateterización y enema

39 MW58

Simulador de cuidado del catéter suprapúbico

40 MW72

Entrenador de Cuidado de Ostomía Vestible

41 MW23

Entrenador de Cambio de Pañal para Adultos

42 M66

Simulador de Cuidado Médico del Pie

P.44-P.62

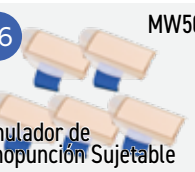
Inyección y punción

44 MW49

Simulador de Brazo Intravenoso III

45 MW9

Simulador de Colocación de Catéter Venoso Periférico

46 MW50

Simulador de Venopunción Sujetable

47 M95

Simulador de Mano Pediátrica para Punción IV

48 M94

Simulador para entrenamiento en inyección intradérmica

49 M67C

Entrenador de Inyección Intramuscular con Correa

50 MW64

Set de entrenamiento para vacunación

51 MW91

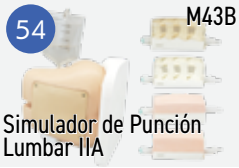
Simulador de inyección intramuscular glútea II

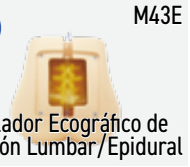
52 M99

Simulador de Punción Arterial / Pads de Entrenamiento de Punción Arterial

53 MW82

Entrenador de Punción de Arteria Femoral

54 M43B

Simulador de Punción Lumbar IIA

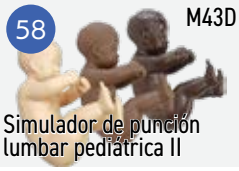
55 M43E

Simulador Ecográfico de Punción Lumbar/Epidural

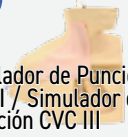
56 PH-51

Fantoma para entrenamiento en fluoroscopia de columna lumbar

57 MW3

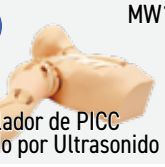
Simulador de Anestesia Epidural

58 M43D

Simulador de punción lumbar pediátrica II

59 M93UB/M93U/M93C

Simulador de Punción CVC II / Simulador de Inserción CVC III

60 M93B

Bloque de Práctica Básica de Ultrasonido REAL VESSEL

61 MW18

Simulador de PICC Guiado por Ultrasonido

62 MW4/MW4A/MW15/MW172

Simuladores Ecográficos de Toracocentesis / Pericardiocentesis

63 MW84

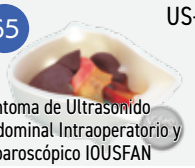
Entrenador para la extracción de drenajes torácicos y abdominales

P.63-P.84

Sutura

64 M83

Juego de Entrenadores para Sutura

65 US-3

Fantoma de Ultrasonido Abdominal Intraoperatorio y Laparoscópico IOUSFAN

P.65-84

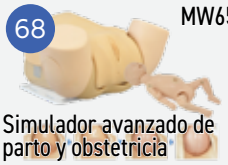
Salud perinatal y de la mujer

66 KKG-5

Monitor CTG SKILL-UP

67 MW48

Simulador integral de cuidados perinatales Hana

68 MW65

Simulador avanzado de parto y obstetricia

69 MW74

Unidad de cesárea

70 MW40

Simulador de entrenamiento obstétrico

72 MW76

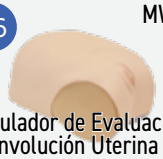
Adaptador de parto automatizado "SAKUYA"

73 US-7B

Fantoma de Ecografía Fetal SPACE FAN-ST Heart

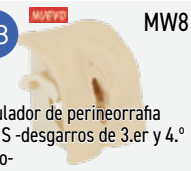
75 MW34

Simulador de examen obstétrico

76 MW38

Simulador de Evaluación de Involución Uterina

77 MW37

Simulador de Perineorrafia

78 MW81

Simulador de perineorrafia OASIS -desgarros de 3.er y 4.º grado-

79 MW75

Entrenador de prolapso de órganos pélvicos "Utena"

80 US-10/US-10A

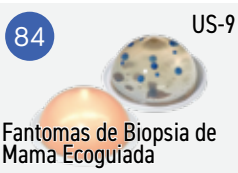
Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina

82 M44

Simulador Visual/Táctil de Examen de Mama

83 M71

Modelo de autoexamen de mama -tipo vestible-

84 US-9

Fantomas de Biopsia de Mama Ecoguiada

P.85-P.95

Cuidados neonatales y pediátricos

85 MW32

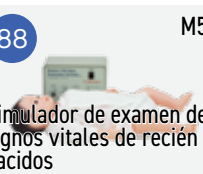
Simulador de RCPN

86 MW21B

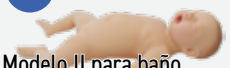
Simulador de RCPN Plus II

87 MW33

Simulador de recién nacido de extremadamente bajo peso (EBPN)

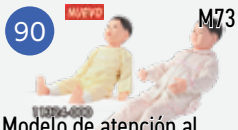
88 M58

Simulador de examen de signos vitales de recién nacidos

89 MW87



Modelo II para baño y cuidados del recién nacido Ken y Rika

90 M73



Modelo de atención al paciente pediátrico

91 M56A



Simulador de atención al paciente pediátrico

92 US-8



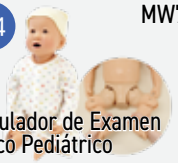
Fantoma Pediátrico FAST/Abdomen Agudo

93 MW77



Torso JANA para cuidados de enfermería y urgencias

94 MW71



Simulador de Examen Físico Pediátrico

95 MW57



Entrenador de Auscultación Pulmonar Pediátrico

P.96-106

Procedimientos diagnósticos

96 US-1



Fantoma de Entrenamiento para Ecografía Abdominal ECHOZY

97 US-1B



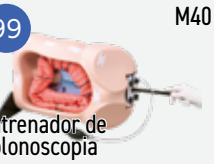
Fantoma de Entrenamiento para Ecografía Abdominal ABDFAN

98 US-5



Fantoma de Ecografía Abdominal de Urgencias FAST/ER FAN

99 M40



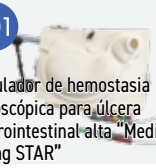
Entrenador de Colonoscopia

100 MW24



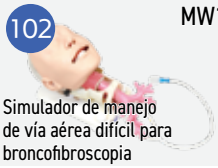
Entrenador de Colonoscopio 3D NKS

101 DK-1



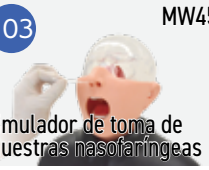
Simulador de hemostasia endoscópica para úlcera gastrointestinal alta "Medical Rising STAR"

102 MW19



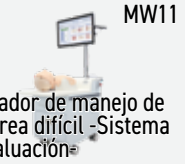
Simulador de manejo de vía aérea difícil para broncofibroscopia

103 MW45



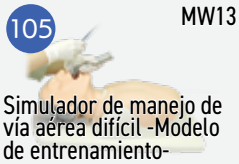
Simulador de toma de muestras nasofaríngeas

104 MW11



Simulador de manejo de vía aérea difícil -Sistema de evaluación-

105 MW13



Simulador de manejo de vía aérea difícil -Modelo de entrenamiento-

106 MW60



Simulador de cricotiroidotomía



Aspiramos a ser líderes mundiales en la educación sanitaria

Presentamos el nuevo edificio de nuestra fábrica de Kyoto Kagaku (inaugurado en Abril de 2023) el cual está especializado en los fantomas de imagenología médica. Esta instalación de vanguardia no solo permite mejorar nuestra capacidad de producción, sino que también sirve como centro para demostrar el uso de los fantomas de Kyoto Kagaku en todo el mundo. El segundo piso alberga el equipo de fabricación de fantomas de ultrasonido y varias impresoras 3D para atender las necesidades actuales de producción. El tercer piso cuenta con un espacio de trabajo compartido, que funciona como estudio de transmisión para la formación en línea y dispone de salas de conferencias para reuniones virtuales. Además, los visitantes pueden recorrer las salas de exhibición de productos y los entornos hospitalarios simulados, y participar en experiencias de aprendizaje interactivo. Nuestra área de salón está abierta para los visitantes de todo el mundo, creando un ambiente para comunicación e intercambio de las ideas innovadoras. Le invitamos a visitar Kioto y a tomar un té con nosotros en nuestro nuevo edificio, donde las conversaciones pueden inspirar ideas para la próxima generación de los fantomas.



Kyoto Kagaku Co., Ltd
15 Kitanekoya-cho, Fushimi-ku,
Kyoto, 612-8388, Japón

ISO 9001: 2015/ ISO 14001: 2015

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

ISO 9001: 2015/ ISO 14001: 2015



Kyoto Kagaku Europe GmbH
De-Saint-Exupery-Str.10, 60549 Frankfurt, Alemania
Teléfono:+49-69-5060-28160
Fax:+49-69-5060-28170



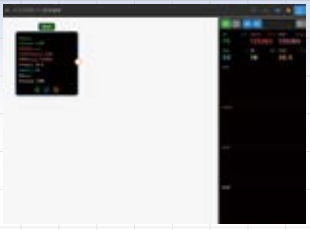
Kyoto Kagaku America Inc.
3109 Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505-5108,EE. UU.
Teléfono:+1-310-325-8860
Fax:+1-310-325-8867

NUEVO

SKILL-UP Monitor de signos vitales

Desarrolle habilidades de interpretación de formas de onda y evaluación del paciente a través de una simulación dinámica basada en escenarios







N.º ART.	CÓDIGO
KKG-6	12820-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Puede crear escenarios de pacientes y mostrar cambios en tiempo real en el estado del paciente y los signos vitales en respuesta a las acciones del alumno

| 02 Practique la interpretación y evaluación utilizando una amplia gama de formas de onda normales y anormales, incluidos ECG y EEG

| 03 Edite escenarios existentes o cree otros nuevos para entrenamiento basado en simulación con pacientes simulados, maniquíes de entrenamiento y monitores de pacientes

TÉCNICAS

Interpretación y evaluación de formas de onda del monitor de paciente
Entrenamiento basado en escenarios con pacientes simulados o maniquíes de entrenamiento
Configuración flexible de formas de onda, valores numéricos y parámetros en pantalla

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Signos vitales (6 parámetros): FC [lpm] / Presión Arterial [mmHg] / PNI [mmHg] / Temperatura [°C] / SpO_2 [%] / FR [/min]
Formas de onda (4 categorías): ECG: 20 patrones / Presión arterial invasiva: 8 patrones / EEG: 4 patrones / Respiración: 7 patrones

KEY FEATURES

Funcionamiento intuitivo
Seleccione entre patrones de formas de onda preestablecidos o dibuje formas de onda a mano alzada

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

La aplicación está disponible para descargar desde App Store y Google Play.
[Requisitos del sistema recomendados]

Para conocer los requisitos del sistema más recientes, visite la página web del producto

CONTENIDO DEL JUEGO

[12820-100]
2 tabletas
1 enrutador

1 adaptador de CA

PRODUCTOS RELACIONADOS

KKG-5 SKILL-UP Monitor de CTG

NEW

Simulador de Evaluación Física Physiko II

Más que un paciente simulado: entrenamiento práctico en evaluación física









Item No.	Code
MW89	11493-000

El diseño de la ropa está sujeto a cambios.

FEATURES

| 01 Siete áreas de evaluación para practicar repetidamente la exploración física, la medición y la interpretación de resultados.

| 02 Doce casos clínicos preestablecidos presentan cuadros frecuentes, como dolor torácico, dolor abdominal, pérdida del conocimiento y dificultad respiratoria.

| 03 El control inalámbrico desde una tableta y las actividades de entrenamiento configurables permiten realizar prácticas individuales, sesiones grupales y escenarios personalizados.

SKILLS

- Exploración pupilar: 4 casos
- Medición de la presión arterial: ajustes personalizables
- Auscultación cardíaca: 17 casos
- Palpación de los pulsos carotídeo, radial, pedio y tibial posterior, sincronizados con los sonidos cardíacos
- Auscultación pulmonar: 8 casos
- Auscultación intestinal: 5 casos
- Colocación de electrodos e interpretación del ECG de 12 derivaciones: 10 casos

CASES/PATHOLOGIES/ANATOMY

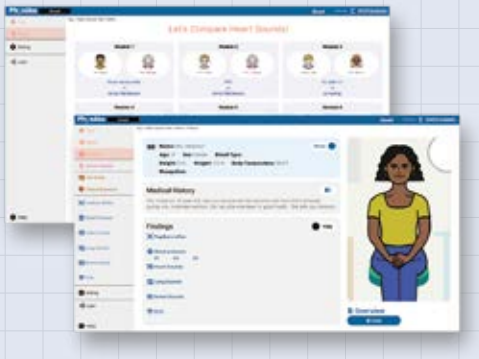
12 CASOS PREDETERMINADOS
- Dolor torácico: Infarto de miocardio / Aneurisma aórtico disecante / Infarto pulmonar / Dolor del músculo intercostal
- Dolor abdominal: Íleo / Diarrea
- Inconsciencia: Hipertensión cerebral
- Dificultad respiratoria: Neumonía / Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) / Fibrosis pulmonar / Insuficiencia cardíaca / Anemia

APRENDER A ESCUCHAR
9 pruebas comparativas de sonidos cardíacos con 18 casos de pacientes

*Consulte la página siguiente para conocer los modos de entrenamiento y los hallazgos del examen físico en detalle.

KEY FEATURES

Modo Aprender a escuchar:
Programa educativo desarrollado en colaboración con la Universidad de Illinois en Chicago para el entrenamiento sistemático en el reconocimiento y la diferenciación de los sonidos cardíacos.



DESCRIPTIONS

SPECIFICATIONS

Altura del maniquí: 155 cm / 61 plg
Peso: 24 kg / 53 lb
Fuente de alimentación: AC 100–240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 70 W
Materiales: Resina blanda, resina dura
Libre de látex

SET INCLUDES

- 1 maniquí
- 1 caja de terminales
- 1 unidad de electrodos de ECG
- 1 tableta
- 1 unidad de esfigmomanómetro
- 1 set de ropa

Product Supervision:
Toyoaki Yamauchi, MD, ND, PhD, Professor, Department of Nursing, Graduate School of Medicine, Nagoya University
Learning-to-Listen developed in collaboration with the University of Illinois Chicago

Simulador de Evaluación Física Physiko II

Más que un paciente simulado: entrenamiento práctico de evaluación física

CICLO DE APRENDIZAJE



Desarrollar habilidades de examinación

Práctica repetida de examen pupilar, medición de la presión sanguínea, auscultación, palpación del pulso y ECG de 12 derivaciones

Interpretar los hallazgos del paciente

Interpretar la información obtenida mediante la anamnesis y el examen físico

Integrar los hallazgos en la evaluación del paciente

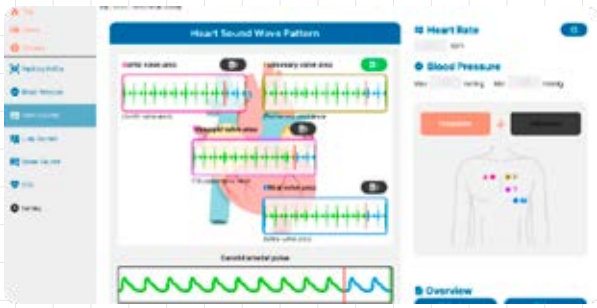
Usar los síntomas y hallazgos del examen para establecer prioridades y explicar los resultados de la evaluación

12 CASOS PREDETERMINADOS

Dolor torácico	Infarto de miocardio
	Aneurisma aórtico disecante
	Infarto pulmonar
	Dolor del músculo intercostal
Dolor abdominal	Íleo
	Diarrea
Inconsciencia	Hipertensión cerebral
Dificultad respiratoria	Neumonía
	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)
	Fibrosis pulmonar
	Insuficiencia cardíaca
	Anemia

APRENDER A ESCUCHAR

Nueve pruebas comparativas de sonidos cardíacos con 18 casos permiten un entrenamiento sistemático en el reconocimiento y la diferenciación de los sonidos cardíacos.



HALLAZGOS FÍSICOS SIMULADOS

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

NUEVO

Entrenador de colocación de electrodos para ECG de 12 derivaciones

Capacitación estandarizada y evaluación objetiva de la colocación de electrodos de ECG de 12 derivaciones







N.º ART.	CÓDIGO
MW83	11487-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Practique y evalúe el procedimiento completo de ECG de 12 derivaciones, desde la palpación de los espacios intercostales hasta la colocación de electrodos
- 02 Las marcas costales anatómicamente precisas proporcionan puntos de referencia consistentes para evaluación objetiva de habilidades
- 03 El maniquí de cuerpo completo apoya el entrenamiento en dignidad del paciente, comunicación y otras habilidades no técnicas

TÉCNICAS

Desinfección de los sitios de los electrodos
Identificación de las posiciones de los electrodos mediante palpación del espacio intercostal
Aplicación de pasta conductora
Colocación de ventosas o electrodos adhesivos
Consideración de la comodidad y dignidad del paciente
Evaluación de habilidades de ECG de 12 derivaciones, incluidos ECOE médicos

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

KEY FEATURES

Espacios intercostales palpables
Marcas costales anatómicamente precisas
Maniquí de cuerpo completo
Evaluación de habilidades objetivas
Diseño modular para transporte y almacenamiento

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Maniquí: adulto de cuerpo completo
Tamaño: W55 × D18 × H160 cm / W21.7 × D7.1 × H63 in.
Peso: aprox. 8.2 kg / 18 lb
Material: resina blanda

Los electrodos de ECG y el monitor de ECG no están incluidos.
Este entrenador no tiene componentes electrónicos y no genera señales de ECG.

Supervisión del producto:

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí (parte superior del cuerpo y piernas)
1 piel de pecho con marcas de costillas
1 par de pantalones

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de evaluación física M55 Physiko

Entrenador de auscultación pulmonar LSAT Versión II

Entrenamiento práctico de evaluación pulmonar con sonidos pulmonares grabados del paciente e información de casos clínicos





N.º ART.	CÓDIGO
MW28	11407-999

CARACTERÍSTICAS

- 01 Los sonidos pulmonares grabados del paciente apoyan la práctica sistemática en la identificación e interpretación de los hallazgos auscultatorios
- 02 Practique la auscultación en 7 sitios anteriores y 8 posteriores, incluida la tráquea y ángulos costofrénicos
- 03 Cree listas de reproducción personalizadas a partir de 36 casos para cumplir con diferentes objetivos de aprendizaje

TÉCNICAS

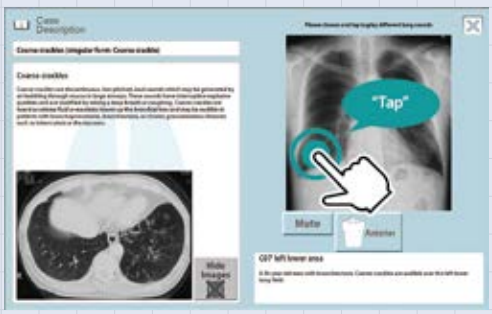
Auscultación de sonidos pulmonares normales y anormales
Identificación de crepitantes gruesos, crepitantes finos, sibilancias, roncus, estridor, graznidos y otros hallazgos
Interpretación de hallazgos auscultatorios utilizando información de casos clínicos e imágenes de diagnóstico
Estetoscopio

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Normal: estándar / sonidos levemente fuertes / ruidos cardíacos levemente rápidos / fuertes
Anormal: disminución o ausencia de ruidos respiratorios por campo pulmonar / respiración bronquial
Crepitantes gruesos: 6 distribuciones
Crepitantes finos: 4 distribuciones, incluidas IPF y NSIP
Sibilancias: 3 patrones de frecuencia
Rhoncus: 4 patrones
Sonidos continuos diversos: estridores / pitidos
Otros: roces pleurales / signo de Hamman / frémito vocal

KEY FEATURES

Sonidos pulmonares del paciente registrados
Información de casos clínicos con imágenes de rayos X, tomografía computarizada y broncoscopia
Auscultación anterior y posterior simultáneas
Panel LED que indica inspiración y espiración
Caso personalizable playlists



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 39 × 49 × 127 cm / 15.3 × 19.3 × 50 in.
Alimentación: CA 100–240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 180 W

Material: resina blanda
Sin látex

No se incluye un estetoscopio.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 Unidad principal LSAT Versión II
1 altavoz externo
1 tableta
1 Camiseta LSAT

PRODUCTOS RELACIONADOS

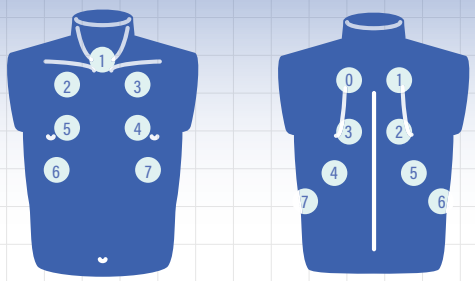
MW57 Entrenador de auscultación del sonido pulmonar "Pediatric LSAT"
Simulador de evaluación física M55 Physiko

Supervisión del producto:
Chiharu Yoshii, MD, PhD, Assistant Professor; Masamitsu Kido, MD, PhD, Professor, Division of Respiratory Disease, University of Occupational and Environmental Health, Japan

Entrenador de Auscultación Pulmonar LSAT Versión II

Sitios de Auscultación, Clasificación de Sonidos y Casos Clínicos

Sitios de auscultación



Anterior

7 sitios Tráquea Campo pulmonar superior derecho Campo pulmonar superior izquierdo Campo pulmonar medio derecho Campo pulmonar medio izquierdo Campo pulmonar inferior derecho Campo pulmonar inferior izquierdo

Posterior

8 sitios Campo pulmonar superior derecho Campo pulmonar superior izquierdo Campo pulmonar medio derecho Campo pulmonar medio izquierdo Campo pulmonar inferior derecho Campo pulmonar inferior izquierdo Ángulo costofrénico derecho Ángulo costofrénico izquierdo

Auscultación anterior y posterior simultánea

Dos o más alumnos pueden trabajar simultáneamente



Panel LED para indicar la inspiración y la espiración

Atención a la frecuencia respiratoria durante la auscultación en el examen

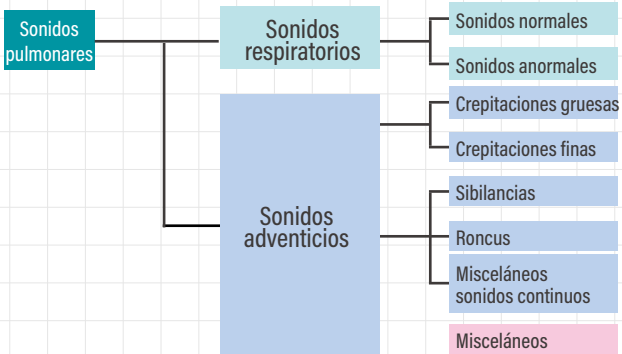


Crear una lista de reproducción personalizada

El modo de lista de reproducción con 36 casos permite optimizar las sesiones de entrenamiento

Clasificación de sonidos pulmonares

Según el análisis acústico de los sonidos pulmonares grabados, cada uno se clasifica conforme a los estándares de la American Thoracic Society. Con este enfoque, los sonidos se clasifican como continuos (sibilancias, roncus o estridor) o discontinuos (crepitaciones). Las crepitaciones se clasifican además como finas o gruesas.



Normal	
A01	estándar
A03	sonidos ligeramente fuertes
A05	ligeramente rápidos
A07	sonidos cardíacos fuertes
Crepitaciones gruesas	
C01	área derecha inferior
C03	áreas bilaterales inferiores
C05	áreas derecha superior y media
C07	área izquierda inferior
C09	áreas bilaterales superiores
C11	todas las áreas
Sibilancias	
E01	área superior 600-700 Hz
E03	área superior 350-450 Hz
E05	área superior 200-1000 Hz

Sonidos continuos misceláneos	
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

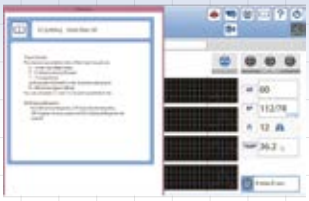
Crepitaciones finas	
D01	áreas bilaterales inferiores
D03	áreas bilaterales media e inferior
D05	todas las áreas (FPI)
D07	todas las áreas (NINE)
Roncus	
F01	tráquea y área superior 150-250 Hz
F03	tráquea y área superior 150-450 Hz
	(polifónico)
F05	tráquea y área superior 80-120 Hz
F07	todas las áreas 80-200 Hz
Misceláneos	
H01	roces pleurales:
	áreas derecha inferior y media
H03	roces pleurales:
	área izquierda inferior
H07	signo de Hamman
H09	frémito vocal

Los consumibles, las piezas de repuesto y los accesorios opcionales se encuentran al final de este catálogo.

Simulador K de paciente de cardiología Versión II

EEntrenamiento integral en cardiología a la cabecera con hallazgos físicos sincronizados y ECG







N.º ART.	CÓDIGO
MW10	11389-900

CARACTERÍSTICAS

- 01 Practique un examen cardíaco integral con ruidos cardíacos sincronizados, pulsos arteriales, pulsos apicales, ondas venosas yugulares y ECG
- 02 Desarrolle habilidades de auscultación, palpación, observación e interpretación a través de una amplia gama de casos cardíacos y arritmias
- 03 Cree sesiones basadas en escenarios con cambios en los hallazgos físicos a lo largo del tiempo usando el Editor de Lista de Reproducción

TÉCNICAS

Auscultación de ruidos y soplos cardíacos / Examen de pulso arterial / Observación de ondas venosas yugulares / Palpación de pulsos en el ápice / Interpretación de ECG y formas de onda cardiovascular / Evaluación de sonidos respiratorios y movimiento abdominal / Examen y habilidades cardíacas basadas en escenarios evaluación

Estetoscopio

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Modo 1: 12 casos de corazón normal / 14 casos de enfermedad cardíaca / 10 casos de arritmia

Enfermedad cardíaca: estenosis aórtica / insuficiencia mitral / estenosis mitral / insuficiencia aórtica / miocardiopatía hipertrófica / esteno-regurgitación mitral / estenosis valvular pulmonar / defecto del tabique auricular / defecto del tabique ventricular / insuficiencia tricúspide / insuficiencia mitral aguda / conducto arterioso persistente / prolapso de la válvula mitral / miocardiopatía dilatada

Arritmias: arritmia sinusal / taquicardia sinusal / bradicardia sinusal / contracciones ventriculares prematuras (3 patrones) / bloqueo sinoauricular / bloqueo auriculoventricular / fibrilación auricular/aleteo auricular

Modo 2: 52 simulaciones de arritmia de ECG con auscultación sincronizada

Sonidos cardíacos sincronizados, hallazgos cardiovasculares y ECG
Pulsos arteriales palpables y pulsos apicales
Ondas venosas yugulares observables
Visualización de forma de onda cardiovascular en tiempo real
Listas de reproducción personalizables para entrenamiento basado en escenarios



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W145 × D75 × H170 cm / W57 × D30 × H70 in.
Peso: 145 kg / 320 lb
Alimentación: CA 100–240 V, 50/60 Hz
No se incluye un estetoscopio.

Consumo de energía: 400 W
Materiales: resina blanda/resina dura
Sin látex

Supervisión del producto:
Japanese Educational Clinical Cardiology Society; Toshio Amano; Masaya Kino; Takaharu Saito; Tsunekazu Takashina

CONTENIDO DEL JUEGO

1 unidad principal con cuerpo de maniquí
1 altavoz externo (integrado)
1 PC/teclado/ratón (integrado)
1 compresor de aire unidad (integrada)
1 monitor principal
1 tableta
1 hoja costal
4 libros de texto

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de evaluación física M55 Physiko
MW28 Entrenador de auscultación del sonido pulmonar LSAT Versión II

Simulador "K" de Paciente de Cardiología Versión II

Características de Entrenamiento y Biblioteca de Casos

Características de entrenamiento

Sonidos y soplos cardíacos
Auscultación sincronizada con electrocardiogramas y hallazgos
- diferenciación de S1, S2, S3 y S4
- distinción entre soplos sistólicos y diastólicos

Examen del pulso
Las leves variaciones de las ondas del pulso arterial bajo diferentes condiciones cardíacas o arritmias pueden detectarse mediante el examen del pulso

Observación de las venas yugulares
La intensidad y el tiempo de las ondas "α" y "V" varían según el caso

Palpación del 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 comprender las condiciones respiratorias

Sistema de Lista de Reproducción
El Simulador "K" no es solo para entrenamiento de tareas individuales
El "Editor de Lista de Reproducción" incorporado facilita la creación de sesiones basadas en escenarios con condiciones que varían en el tiempo

El Editor de Lista de Reproducción facilita:
- sesiones con cambios temporales en los hallazgos físicos
- estandarización del contenido de entrenamiento entre diferentes instructores
- ahorro de tiempo de preparación

Listo para usar
Conexión simple y estructura de unidad todo en uno

Indicador de errores
El indicador de errores verifica el sistema para mantener el Simulador K en las mejores condiciones

Casos

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

No.	Simulación cardíaca normal (12 casos)
A-01	Desdoblamiento S2 (-) FC: 60
A-02	Desdoblamiento S1 (+)
A-03	Desdoblamiento S2 (+)
A-04	Desdoblamiento S2 ancho
A-05	Galope S3
A-06	Galope S4
A-07	sonido eyectivo pulmonar
A-08	Galope S3 y S4
A-09	soplo inofensivo
A-10	clic mesosistólico
A-11	Desdoblamiento S2 (-) FC: 72
A-12	Desdoblamiento S2 (-) FC: 84

No.	Simulación de enfermedades cardíacas (14 casos)
B-01	estenosis aórtica
B-02	regurgitación mitral
B-03	estenosis mitral
B-04	regurgitación aórtica
B-05	miocardiopatía hipertrófica
B-06	estenorregurgitación mitral
B-07	estenosis valvular pulmonar
B-08	defecto del tabique auricular
B-09	defecto del tabique ventricular
B-10	regurgitación tricuspídea
B-11	regurgitación mitral aguda
B-12	conducto arterioso persistente
B-13	prolapso de la válvula mitral
B-14	miocardiopatía dilatada

No.	Arritmia (10 casos)
C-01	arritmia sinusal
C-02	taquicardia sinusal
C-03	bradicardia sinusal
C-04	contracción ventricular prematura (1)
C-05	contracción ventricular prematura (2)
C-06	contracción ventricular prematura (3)
C-07	bloqueo sinoauricular
C-08	bloqueo atrioventricular
C-09	fibrilación auricular
C-10	aleteo auricular

(MODO 2) Simulación de arritmia y entrenamiento de auscultación con ECG

A		B		C		D	
A-01	ritmo sinusal normal	B-01	aleteo auricular	C-01	marcapasos VVI	D-01	CVP (cuadrigeminia)
A-02	taquicardia sinusal	B-02	bloqueo AV	C-02	marcapasos auricular	D-02	CVP (trigeminia)
A-03	arritmia sinusal	B-03	bloqueo AV y BRD completo	C-03	marcapasos ventricular	D-03	CVP (bigeminia)
A-04	CAP solitaria	B-04	bloqueo AV (digital)	C-04	marcapasos AV secuencial	D-04	CVP (pareada)
A-05	CAP bigeminada	B-05	bloqueo AV (Mobitz)	C-05	BRD incompleto	D-05	CVP (repetitiva)
A-06	marcapasos ectópico	B-06	bloqueo AV (Mobitz)	C-06	BRD completo	D-06	CVP (tipo R sobre T)
A-07	marcapasos errante	B-07	bloqueo AV (3:1 y 4:1)	C-07	BRI completo	D-07	TV no sostenida
A-08	ritmo del seno coronario	B-08	bloqueo AV y BRD completo	C-08	BRI completo	D-08	taquicardia ventricular
A-09	bradicardia sinusal	B-09	taquicardia auricular	C-09	BRI completo (por IAM)	D-09	aleteo ventricular
A-10	síndrome del seno enfermo	B-10	paroxística	C-10	síndrome de WPW	D-10	fibrilación ventricular
A-11	fibrilación auricular	B-11	ritmo de unión AV (SVST)	C-11	síndrome de WPW	D-11	ritmo ventricular (cond. sinusal)
A-12	aleteo auricular	B-12	ritmo de unión AV (PAT)	C-12	síndrome de WPW	D-12	ritmo ventricular acelerado
A-13	aleteo/fibrilación auricular	B-13	ritmo de unión AV	C-13	CVP (solitaria)	D-13	ritmo agónico
			contracción de unión AV				

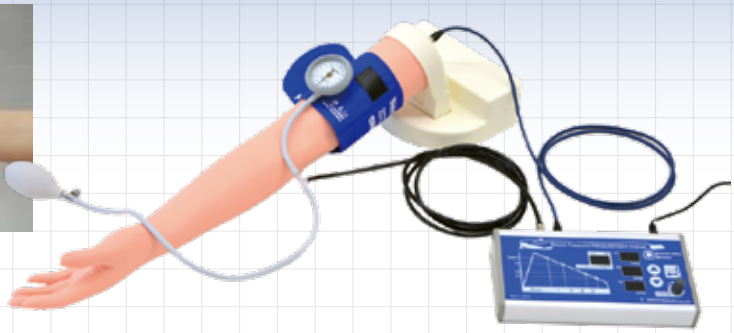
Visualización en tiempo real de fonocardiogramas, ondas de pulso arterial y venoso yugular, cardiogramas apicales y ECG
Los ciclos respiratorios se muestran junto con los hallazgos cardiovasculares

Entrenador de medición de la presión arterial II

Entrenamiento en medición de la presión arterial con 9 casos preestablecidos y sonidos de Korotkoff sincronizados







N.º ART.	CÓDIGO
MW7B	11385-100

CARACTERÍSTICAS

| 01 9 casos preestablecidos apoyan la práctica autodirigida en la interpretación de los valores de presión arterial medidos
| 02 Se puede establecer los valores de presión arterial para las fases I, IV y V de Korotkoff digitalmente mientras practica el inflado manual del manguito
| 03 Los pulsos radiales sincronizados y los sonidos de Korotkoff responden a la presión del manguito, mientras que la tasa de desinflado se muestra numéricamente

TÉCNICAS

Colocación del manguito
Inflado manual del manguito
Auscultación de sonidos de Korotkoff
Palpación de pulsos radiales
Lectura de presión arterial
Deflación controlada del manguito

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Hipotensión / presión arterial normal / prehipertensión / hipertensión leve / hipertensión moderada / hipertensión severa / hipertensión sistólica aislada / brecha auscultatoria / ausencia de sonidos de Korotkoff Fase V

KEY FEATURES

Inflado manual del manguito
Sonidos de Korotkoff en las fases I–V
Pulsos radiales palpables
Modo aleatorio para aprendizaje autodirigido
Visualización numérica de la tasa de desinflado del manguito
Advertencia de sobreinflado



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W70 × D19 × H17 cm / W27.7 × D7.5 × H6.7 in.
Peso: 2.65 kg / 5.84 lb
Alimentación: CA 100–240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 10 W
Material: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 modelo de brazo
1 controlador
1 adaptador AC
1 cable de alimentación
1 cable de conexión
1 unidad de esfigmomanómetro aneroide
1 bolsa de transporte

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de evaluación física M55 Physiko

NUEVO

Presentamos la Serie OÍDO y OJO

Nuevos modelos digitales se han incorporado a nuestra consolidada serie de simuladores de Oído y Ojo. Compare las características de cada modelo para elegir la opción adecuada para sus necesidades de entrenamiento.

Practique el uso del otoscopio en un entorno clínicamente relevante

Practique la extracción de cerumen y cuerpos extraños simulados

MW12 Examen de Oído Simulador II	COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS	MW80 Examen de Oído Digital Simulador II (NUEVO)
Principiantes	Usuarios objetivo	Principiante a Intermedio
	Habilidades de entrenamiento	
✓	Examen de oído	✓
✓	Remoción de cerumen y cuerpos extraños	✓
✓	Manejo de instrumentos	✓
	Instrumentos compatibles	
✓	Otoscopio	✓
✓	Fórceps	✓
✓	Hisopos	✓
	Retroalimentación de inserción	
✓	Alerta audible en modo de autoaprendizaje	-
✓	Alertas visuales silenciosas con luces roja y amarilla en modo instructor	-
	Casos	
9	Número de casos	50
-	Importación de imágenes personalizadas	✓

Visualización clara y luminosa del tímpano





M82 Simulador de Examen de Ojo	COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS	MW61 Simulador de Examen de Ojo Digital (NUEVO)
Principiantes	Usuarios objetivo	Principiante a Intermedio
	Habilidades de entrenamiento	
✓	Examen de fondo de ojo	✓
✓	Manejo de instrumentos	✓
	Instrumentos compatibles	
✓	Oftalmoscopio	✓
	Otros	
10	Número de casos	40
-	Importación de imágenes personalizadas	✓





Disponible en varios tonos de piel

La Serie OÍDO y OJO permite un entrenamiento progresivo de habilidades

US TONO con caja marcado piezas

Simulador de examen de oído II

Entrenamiento en otoscopia centrado en el paciente con seguridad retroalimentación en 9 casos clínicos







N.º ART.	CÓDIGO	
MW12	11391-000	Tono de piel claro
MW12	11391-000-M	Tono de piel medio
MW12	11391-000-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

- 01 Una alarma sensible proporciona retroalimentación inmediata cuando el otoscopio se inserta demasiado profundo, con alertas audibles en modo de autoaprendizaje y alertas visuales en modo instructor
- 02 Se puede seleccionar fácilmente 9 casos clínicos preestablecidos usando el dial
- 03 Practique otoscopia bilateral con canales auditivos normales y estenóticos, aurículas blandas anatómicamente precisas y la cabeza de posición ajustable

TÉCNICAS

Otoscopia con otoscopio directo
Extracción de cerumen y cuerpos extraños

Otoscopio directo con espéculo tamaño 4

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Otitis media normal / serosa (OMS) / otitis media mucoide (MOM) / otitis media crónica con perforación / otitis media aguda supurada (OMA) / colesteatoma / timpanoesclerosis / perforaciones traumáticas / bloqueo de cerumen

KEY FEATURES

Alarma de seguridad para inserción excesiva
Modos de retroalimentación audible y visual
9 casos clínicos preestablecidos
Selección rápida de casos
Canales auditivos normales y estenóticos
Cuello flexible y aurículas blandas
Examen bilateral
Extracción de cerumen y cuerpos extraños



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W42 × D22 × H39 cm / W16.5 × D8.7 × H15.3 in.
Peso: 1.75 kg / 3.85 lb

Alimentación: 2 pilas AA
Material: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de cabeza y hombros
1 kit de extracción de cuerpo extraño con cerumen simulado, objetos pequeños y una cuchara
1 par de cada uno de los 4 tipos de unidades de oído: oído de examen (normal), oído de examen (estenosis), oído de cuerpo extraño (normal), oído de cuerpo extraño (estenosis)

Supervisión del producto:
Japan Society for Medical Education, with the cooperation of Michihiko Sone, Professor, Nagoya University Graduate School of Medicine

PRODUCTOS RELACIONADOS

14 Simulador de examen de oído digital MW80 II

Los consumibles, las piezas de repuesto y los accesorios opcionales se encuentran al final de este catálogo.

NUEVO

TONO | con caja | marcado | piezas

Simulador digital de examen de oído II

Entrenamiento en otoscopia digital expandible con 50 casos clínicos e imágenes personalizadas de la membrana timpánica







N.º ART.	CÓDIGO	
MW80	11484-000	Tono de piel claro
MW80	11484-000-M	Tono de piel medio
MW80	11484-000-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

| 01 Importe imágenes personalizadas de la membrana timpánica a través de USB para ampliar la capacitación en otoscopia basada en casos
| 02 Cincuenta casos clínicos preestablecidos respaldan una práctica sistemática y selección rápida de casos mediante un botón
| 03 Los canales auditivos normales y estenóticos, cuello de posición ajustable, aurículas de acceso bilateral permiten una práctica clínicamente relevante con un otoscopio estándar real

TÉCNICAS

Otoscopia con un otoscopio estándar
Extracción de cerumen y cuerpos extraños
Otoscopio con espéculo de tamaño 4

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Membrana timpánica normal 1-4 / membrana timpánica normal (pediátrica) × 2 / cáncer del oído externo canal: carcinoma adenoide quístico / cáncer del canal auditivo externo: carcinoma de células escamosas / bloqueo de cerumen / cerumen / colesteatoma del canal auditivo externo / exostosis del canal auditivo externo / fibrosis del meato medial / perforación traumática de la membrana timpánica después de miringoplastia / queratosis seborreica del canal auditivo externo / otitis media aguda / otitis media aguda supurativa / aerotitis media después de miringotomía / colesteatoma 1-4 / granuloma de colesterol del oído medio / otitis media crónica / otitis media crónica con perforación 1-4 / otitis media eosinofílica / tumor del glomus timpánico / perforación timpánica grande / timpanoplastia lateral / otitis media mucoide / otitis media con derrame / membrana timpánica retraída / otitis media serosa / perforación traumática de la membrana timpánica 1-2 / otitis tuberculosa media / atelectasia de la membrana timpánica / timpanoesclerosis / otosclerosis coclear / anomalía osicular congénita: barra del martillo / otitis media adhesiva (pediátrica) / otitis media crónica con perforación (pediátrica) / quiste de queratina de la membrana timpánica (pediátrica) / otitis media con derrame (pediátrica) / atelectasia de la membrana timpánica (pediátrica) / oído postoperatorio después de una cirugía de colesteatoma / tubo de timpanostomía (pediátrico)

Supervisión del producto:
Japan Society for Medical Education, with the cooperation of Michihiko Sone, Professor, Nagoya University Graduate School of Medicine

KEY FEATURES

Importar hasta 50 imágenes adicionales de la membrana timpánica mediante USB



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W42 × D22 × H39 cm / W16.5 × D8.7 × H15.3 in.
Peso: 2.5 kg / 5.5 lb
Consumo de energía: 2.5 W

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de cabeza y hombros
1 par de cada uno de los cuatro tipos de unidades de oído: oído de examen (normal), oído de examen (estenosis), oído de cuerpo extraño (normal), oído de cuerpo extraño (estenosis)

15 PRODUCTOS RELACIONADOS
MW12 EAR Examination Simulator II

TONO con caja marcado piezas

Simulador de examen de ojo

Entrenamiento práctico en examen de fondo de ojo para una observación e interpretación precisas de los hallazgos oculares







N.º ART.	CÓDIGO	
M82	11220-000	Configuración de pupila de 3 pasos
M82A	11220-999A	Configuración de pupila de 2 pasos

CARACTERÍSTICAS

| 01 Diez casos de diapositivas del fondo de ojo con imágenes clínicas reales presentan afecciones oculares comunes
| 02 Las unidades de globo ocular equipadas con lentes y la profundidad de deslizamiento ajustable reproducen condiciones de visualización hipermétropes, emétropes y miopes
| 03 Diámetro de pupila ajustable y reflejo rojo detectable permiten el entrenamiento sistemático en oftalmoscopia directa

TÉCNICAS

Examen del fondo de ojo mediante un examen directo oftalmoscopio

Oftalmoscopio directo

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Fondo de ojo normal / retinopatía hipertensiva / retinopatía diabética / edema de papila (fase crónica) / edema de papila (fase aguda) / atrofia óptica glaucomatosa / oclusión de la vena retiniana (fase aguda) / oclusión de la vena retiniana tras fotocoagulación con láser retiniano / toxoplasmosis (retinocoroiditis)/degeneración macular relacionada con la edad

KEY FEATURES

Diámetro de pupila ajustable
Configuración de 3 pasos: 2 / 3.5 / 5 mm
Configuración de 2 pasos: 3.5 / 8 mm
* La configuración de 8 mm simula la dilatación de la pupila después de la administración de un agente midriático.



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W42 × D22 × H39 cm / W16.5 × D8.7 × H15.4 in.
Peso: 2 kg / 4.4 lb

* El látex está incluido en el soplador.

* M82A incluye dos diapositivas de fondo de ojo normales.
* No se incluye oftalmoscopio.

Supervisión del producto:
Japan Society for Medical Education, with the cooperation of the Department of Ophthalmology, Kansai Medical University

CONTENIDO DEL JUEGO

1 Maniquí de cabeza y hombros (M82: 3 ajustes de pupila, 2 / 3.5 / 5 mm; M82A: 2 ajustes de pupila, 3.5 / 8 mm)
1 soporte de portaobjetos con ajuste de profundidad de tres pasos
1 juego de imágenes de fondo de ojo (10 casos)
1 limpiador para portaobjetos
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

16 Simulador de examen ocular digital MW61

Los consumibles, las piezas de repuesto y los accesorios opcionales se encuentran al final de este catálogo.

NUEVO

TONO | con caja | marcado | piezas

Simulador digital de examen de ojo

Capacitación en examen de fondo de ojo digital en una gama amplia y ampliable de hallazgos clínicos







N.º ART.	CÓDIGO	
MW61	11444-000	Tono de piel claro
MW61	11444-000-M	Tono de piel medio
MW61	11444-000-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

| 01 Cuarenta casos de imágenes de fondo de ojo, incluyendo diez afecciones oculares comunes, están preinstalados y se muestran en un monitor de 160 ppp
| 02 Se pueden importar imágenes de fondo de ojo personalizadas a través de USB para ampliar la variación en examen basado en casos
| 03 Imágenes clínicas, unidades de globo ocular equipadas con lentes, párpados suaves y tres tamaños de pupila ajustables facilitan un entrenamiento realista en oftalmoscopia directa

TÉCNICAS

Examen de fondo de ojo usando un oftalmoscopio directo

Oftalmoscopio directo

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Fondo de ojo normal / retinopatía hipertensiva / retinopatía diabética simple o de fondo / papiledema (fase crónica) / papiledema (fase aguda) / atrofia óptica glaucomatosa / oclusión de la vena retiniana (fase aguda) / oclusión de la vena retiniana después de la fotocoagulación con láser de la retina / toxoplasmosis (retinocoroiditis) / degeneración macular relacionada con la edad
30 casos adicionales: aumento de la copa del disco óptico (3 tipos) / disco inclinado / punto de infiltrado / drusas (2 tipos) / copa del disco óptico con drusas (2 tipos) / drusas maculares / hemorragia del disco óptico / hemorragia / atrofia coriorretiniana (2 tipos) / opacidad vítrea (4 tipos) / defecto de la capa de fibras nerviosas de la retina (2 tipos) / pigmentación / hemorragia con vaina vascular / cicatrices de fotocoagulación / membrana epirretiniana (3 tipos) / queratocono / degeneración macular / megalopapila / exudados oculares

KEY FEATURES

Importe hasta 50 imágenes de fondo de ojo adicionales mediante USB



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W42 × D21.5 × H38 cm / W16.5 × D8.5 × H15 in.
Peso: 2.5 kg / 5.5 lb

Consumo de energía: 2.5 W

* No se incluye un oftalmoscopio.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de cabeza y hombros
1 interruptor de pupila con tres posiciones (2 / 3.5 / 5 mm)
1 estuche de transporte

Supervisión del producto:
Japan Society for Medical Education, with the cooperation of the Department of Ophthalmology, Kansai Medical University

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de examen ocular M82

Simulador de edema con fóvea

Entrenamiento de palpación estandarizado en cinco grados de edema con fóvea







N.º ART.	CÓDIGO	
MW1	11380-000	Tono de piel claro
MW1	11380-000-M	Tono de piel medio
MW1	11380-000-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

- 01 Cinco grados, desde normal hasta 4+, facilitan la diferenciación sistemática de la gravedad del edema con fóvea
- 02 La respuesta táctil reproducible respalda la evaluación consistente de la profundidad y gravedad de las picaduras
- 03 El diseño con correa admite la evaluación de la parte inferior de la pierna con pacientes simulados o maniquíes de cuerpo completo

TÉCNICAS

Diferenciación de cinco grados de edema con fóvea
Evaluación del edema en la parte inferior de la pierna

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Normal / 1+ picaduras leves: 2 mm / 2+ picaduras moderadas: 4 mm / 3+ picaduras profundas: 6 mm / 4+ picaduras muy profundas: 8 mm
* La clasificación se basa en la Guía de examen físico de Mosby, 7ª ed.

KEY FEATURES

Diseño con correa para usar con pacientes simulados o maniquíes de cuerpo completo



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W10 × D20 cm / W3.9 × D7.9 in.
Peso: 0.15 kg / 0.33 lb
Material: resina blanda

Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

5 unidades de edema con fóvea con correa: normal / 1+ / 2+ / 3+ / 4+

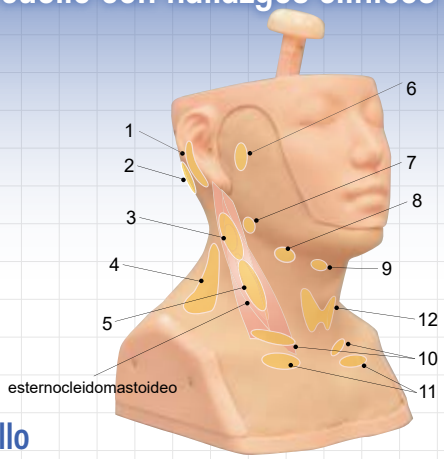
Supervisión del producto:
Junji Otaki, Professor, Tokyo Medical University

Entrenador de Palpación de Cabeza y Cuello

Entrenamiento estandarizado de palpación de cabeza y cuello con hallazgos clínicos reproducibles







N.º ART.	CÓDIGO	
MW30	11412-000	Entrenador de palpación de cabeza y cuello
MW31	11412-100	Entrenador de palpación de cabeza y cuello para ECOE

CARACTERÍSTICAS

- 01 Hallazgos de palpación: ganglios linfáticos y glándula parótida anormales; glándula submandibular normal; Tiroiditis de Hashimoto
- 02 Los hallazgos táctiles consistentes respaldan una práctica y evaluación objetivas de habilidades
- 03 El set ECOE contiene dos maniquíes idénticos con diferentes hallazgos clínicos respectivamente para exámenes estandarizados y evaluación de habilidades

TÉCNICAS

Palpación de los ganglios linfáticos de la cabeza y el cuello
Palpación de la tiroides y las glándulas salivales
Razonamiento clínico basado en los hallazgos de la palpación
Evaluación estandarizada de habilidades de palpación
Estetoscopio simulado (opcional, 11445-030)

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

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

KEY FEATURES

Movimiento de deglución simulado para inspección y palpación de la tiroides



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W29 × D29 × H47 cm / W11.4 × D11.4 × H18.5 in
Peso: 6.5 kg / 14.3 lb

Materiales: resina blanda, resina dura
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

MW30: 1 maniquí de cabeza y cuello
MW31: 2 maniquíes de cabeza y cuello
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de palpación de tiroides MW62

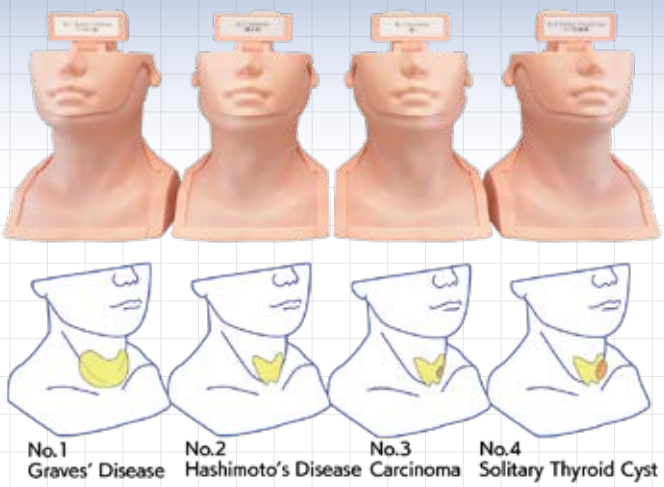
Supervisión del producto:
Junji Otaki, Professor and Acting Director, Center for Medical Education, Hokkaido University

Simulador de Palpación de Tiroides

Entrenamiento de palpación comparativo en cuatro patologías representativas de la tiroides







N.º ART. MW62

CÓDIGO 11445-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Los distintos hallazgos táctiles permiten comparar y diferenciar repetidamente patologías tiroideas que son difíciles de encontrar a la vez con pacientes simulados
- 02 El movimiento de deglución manual reproduce el movimiento de la tiroides y las masas asociadas durante el examen
- 03 Permite una capacitación integrada en el examen de la tiroides, que incluye inspección, percusión, palpación y auscultación

TÉCNICAS

Palpación de patologías de la tiroides
Auscultación de soplos vasculares utilizando el estetoscopio simulado opcional
Razonamiento clínico basado en los hallazgos de la palpación

Estetoscopio simulado (opcional, 11445-030)

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

No. 1 Enfermedad de Graves (femenino)
No. 2 Tiroiditis de Hashimoto (femenino)
No. 3 carcinoma de tiroides (masculino)
No. 4 quiste tiroideo solitario (femenino)

KEY FEATURES

Movimiento de deglución simulado para la inspección y palpación de la tiroides



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W19.5 × D21 × H26 cm / W7.7 × D8.3 × H10.2 in. cada uno
Peso: 3 kg / 6.6 lb cada uno

Materiales: resina blanda, resina dura

CONTENIDO DEL JUEGO

1 Maniquí de enfermedad de Graves n.° 1 (hembra)	3 (masculino)
1 Maniquí de tiroiditis de Hashimoto n.° 2 (hembra)	1 Maniquí de quiste tiroideo solitario n.° 4 (femenino)
1 Maniquí de carcinoma de tiroides n.°	1 contenedor de talco
	4 cajas de almacenamiento

Supervisión del producto:

Takahiro Amano, MD, Senior Advisor for Academic Affairs and Professor, International University of Health and Welfare, Honorary Director, Sanno Medical Center, Japan
Kyoko Arai, RN, PHN, PhD, Professor, School of Nursing, University of Shizuoka, Japan
Tamerlan Babayev, Assistant Professor, Office of Medical Education, International University of Health and Welfare, Japan

PRODUCTOS RELACIONADOS

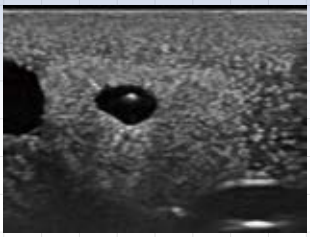
Entrenador de palpación de cabeza y cuello MW30

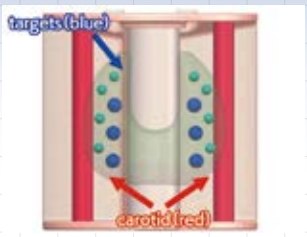
NUEVO

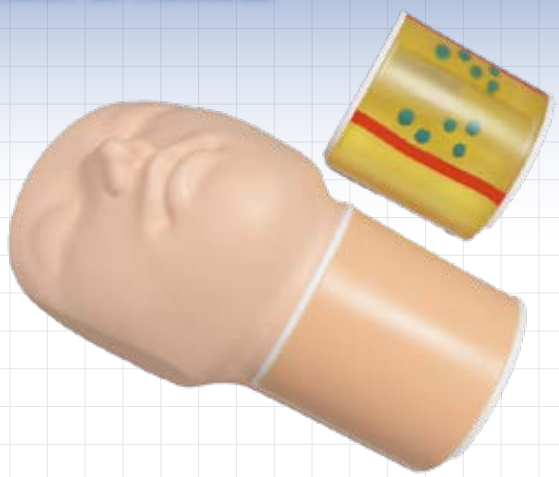
US | TONE | STORAGE CASE | CE marked | PARTS

Fantoma de Biopsia de Tiroides

Entrenamiento ecoguiado de FNA de tiroides para una colocación segura y precisa de la aguja y la obtención de muestras







N.º ART.	CÓDIGO
US-25	41957-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Los bloques de biopsia transparente y opaco permiten una capacitación progresiva, desde la guía inicial de la aguja hasta una práctica orientada a procedimientos clínicos
- 02 Los materiales compatibles con ultrasonido permiten practicar el examen de tiroides y la aspiración con aguja fina ecoguiada
- 03 Los objetivos llenos de líquido y las arterias carótidas simuladas permiten confirmar de inmediato la obtención de la muestra y una punción vascular accidental

TÉCNICAS

Examen de ultrasonido del cuello
FNA (Aspiración con Aguja Fina) de tiroides ecoguiada

Transductor lineal
Aguja de biopsia: 23 G
* Otros tamaños de aguja pueden impedir la aspiración o dañar el fantoma.

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Objetivos: 6 objetivos azules de aprox. 7 mm de diámetro / 8 objetivos verdes de aprox. 5 mm de diámetro
Arterias carótidas: 2 vasos rojos de aprox. 10 mm de diámetro, situados bilateralmente

KEY FEATURES

Los objetivos coloreados permiten confirmar de inmediato la obtención exitosa de la muestra



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A26 × P14 × A12 cm / A10.2 × P5.5 × A4.7 plg
Peso: 1.5 kg / 3.3 lb
Diámetro de los objetivos: 5 mm y 7 mm
/ 0.19 plg y 0.27 plg
Materiales: resina blanda, hidrogel, resina dura
Libre de látex

* El aparato de ultrasonido y las agujas no están incluidos.

Supervisión del producto:
Supervisión del Producto: Shogo Nakano, Aichi Medical University

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de cara y cuello
1 bloque de biopsia transparente
1 bloque de biopsia opaco
1 caja de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

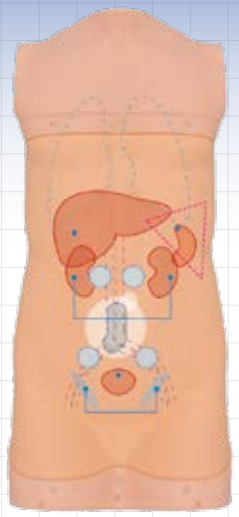
MW62 Simulador de Palpación de Tiroides

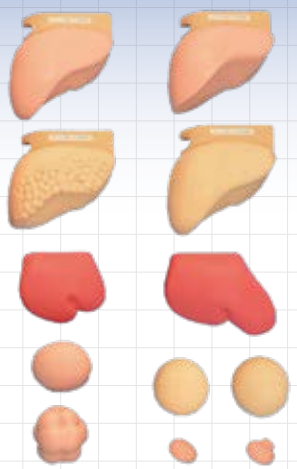
Simulador de examen abdominal AbdoAbby

Desarrollar habilidades de examen abdominal sistemático mediante palpación, percusión, auscultación e inspección visual









N.º ART.	CÓDIGO
MW43	11423-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 El tejido abdominal flexible y resistente permite la palpación tanto superficial como profunda
- 02 Los órganos intercambiables reproducen una variedad de hallazgos normales y anormales para el entrenamiento en exámenes
- 03 El movimiento respiratorio del hígado facilita una práctica de palpación con orientación clínica

TÉCNICAS

Inspección visual
Auscultación
Palpación
Percusión

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Puntos de referencia óseos: pelvis / costillas / caja torácica inferior / margen costal / apófisis xifideo / cresta púbica / espinas ilíacas anterosuperiores
Hígado: normal / hepatitis crónica / precirrosis / cirrosis
Bazo: normal / ligeramente agrandado / agrandado
Riñón: normal / hidronefrosis / riñón poliquístico
Área inguinal: normal / linfoma
Útero: normal / mioma
Soplos y sonidos: arteria renal / aorta abdominal / arteria ilíaca / ruidos intestinales

KEY FEATURES

Un estetoscopio simulado proporciona soplos vasculares abdominales y ruidos intestinales para la auscultación



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W40 × D80 × H20 cm / W15.7 × D31.5 × H7.9 in.
Peso: 14 kg / 30.9 lb

Material: resina blanda
Sin látex

Supervisión del producto:
Product Supervision: Takahiro Amano, M.D., Senior Advisor for Academic Affairs and Professor, International University of Health and Welfare; Honorary Director, Sanno Medical Center, Japan
Kyoko Arai, RN, PHN, PhD, Professor, School of Nursing, University of Shizuoka, Japan
Tamerlan Babayev, Assistant Professor, Office of Medical Education, International University of Health and Welfare, Japan

CONTENIDO DEL JUEGO

1 unidad de torso
1 polvo de talco
1 unidad de control del movimiento respiratorio
2 riñones (hidronefrosis, riñón poliquístico)
2 bazos (ligeramente agrandados, agrandados)
4 hígados (precirrosis, cirrosis, hepatitis crónica, normal)
2 ganglios linfáticos inguinales (normales, linfoma)
2 úteros (normales, miomas)
1 estetoscopio simulado
1 controlador
1 AC adaptador
3 estuches de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

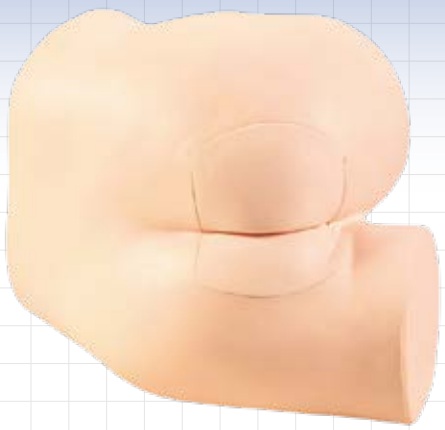
Fantasma de entrenamiento para examen de ultrasonido US-1 ECHOZY
Fantasma de entrenamiento para examen de ultrasonido US-1B ABDFAN

Simulador de Examen Rectal Digital

Entrenamiento en examen rectal digital para identificar tumores y pólipos rectales mediante palpación







N.º ART.	CÓDIGO
M92	11269-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 La resistencia realista del esfínter y la textura de la pared rectal favorecen la práctica del examen
| 02 La próstata normal o el endocérvix se puede palpar durante el examen rectal
| 03 El recto se puede palpar hasta una profundidad de 7 cm

TÉCNICAS

Examen rectal
Palpación de la próstata o endocérvix
Identificación de tumores y pólipos rectales

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Unidad de recto n.° 1: normal
Unidad de recto n.° 2: cáncer de recto A
Unidad de recto n.° 3: cáncer de recto B
Unidad de recto n.º 4: recto con pólipos
Próstata: normal
Endocervix: normal

KEY FEATURES

Cuatro unidades de recto intercambiables proporcionan diferentes hallazgos para identificación mediante palpación



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W37 × D28 × H30 cm / W14.5 × D11 × H11.8 in.
Peso: 6 kg / 13.3 lb

CONTENIDO DEL JUEGO

1 torso lumbar (unisex)
4 unidades de recto: 1 normal / 2 rectales cancerosos / 1 recto con pólipos
1 unidad de próstata
1 unidad de endocervix
1 vaselina
1 estuche

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW20 Próstata y Rectal Simulador

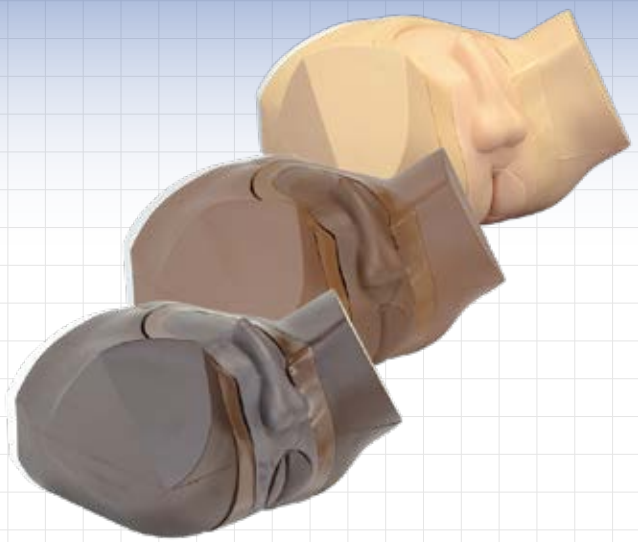
NUEVO

TONO | con caja | piezas

Simulador Prostático y Rectal

Capacitación integrada en examen de próstata y recto con hallazgos clínicos intercambiables





N.º ART.	CÓDIGO	
MW20	11399-000	Tono de piel claro
MW20	11399-000-M	Tono de piel medio
MW20	11399-000-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

| 01 Nueve hallazgos de próstata y cuatro hallazgos rectales permiten una práctica de examen variada
| 02 Se puede practicar el examen digital, y la inserción y uso de un anoscopio o proctoscopio
| 03 El maniquí de la parte inferior del torso admite la posición lateral, supina y prona

TÉCNICAS

Examen digital del próstata y recto
Inserción y uso de un anoscopio o proctoscopio

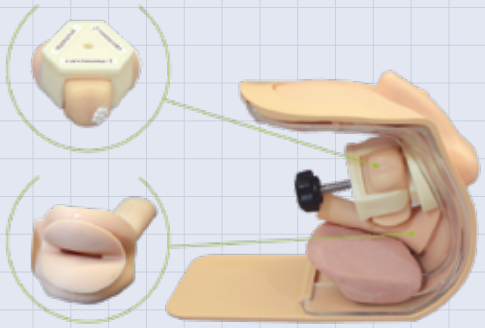
Anoscopio
Proctoscopio

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Próstata #1: normal
Próstata #2: agrandamiento 1
Próstata #3: agrandamiento 2
Próstata #4: prostatitis
Próstata #5-9: carcinoma 1-5
Recto #1: normal
Recto #2: carcinoma pequeño
Recto #3: carcinoma grande
Recto #4: pólipo combinado con carcinoma pequeño

KEY FEATURES

Las unidades de próstata y recto se pueden combinar fácilmente para una variedad de escenarios de examen



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W34 × D33 × H24 cm / W13.4 × D13 × H9.4 in.
Material: resina blanda

Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de torso inferior
3 unidades de próstata, incluido un total de 9 hallazgos de próstata
4 unidades de recto
1 vaselina
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de examen rectal digital M92

NUEVO

Kit de evaluación clínica: herida quirúrgica

Ampliar la capacitación en evaluación clínica con almohadillas quirúrgicas reutilizables para heridas para observación y evaluación





N.º ART.	CÓDIGO	
MW85	11489-000	Almohadilla para heridas quirúrgicas

CARACTERÍSTICAS

- 01 Cuatro almohadillas para heridas reutilizables representan heridas quirúrgicas grandes y pequeñas, con y sin suturas
- 02 La aplicación sin herramientas ni adhesivos permite una rápida integración con los simuladores existentes
- 03 Las almohadillas de silicona duraderas permiten una fácil fijación, extracción y uso repetido

TÉCNICAS

Interpretación clínica y comunicación de los hallazgos
Observación y evaluación de heridas quirúrgicas

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Almohadilla quirúrgica grande con suturas
Almohadilla quirúrgica grande sin suturas
Almohadilla quirúrgica pequeña con suturas
Almohadilla quirúrgica pequeña sin suturas

KEY FEATURES

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Almohadilla grande: W13.5 × D0.3 × H2.5 cm / W5.3 × D0.1 × H1.0 in.
Pequeño almohadilla: W8 × D0.3 × H2 cm / W3.1 × D0.1 × H0.8 in.
Material: silicona

* La sangre, el pus y el exudado simulados se venden por separado.

Supervisión del producto:

CONTENIDO DEL JUEGO

4 almohadillas para heridas quirúrgicas, una de cada tipo
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

11446-020 Pus simulado, 100 ml, juego de 2
11446-030 Exudado simulado, 100 ml, juego de 2
11446-040 Sangre simulada, 100 ml, juego de 2

NUEVO

Kit de evaluación clínica: cianosis

Evaluación visual de cianosis con una capa de color removible para simulador de labios y uñas







N.º ART.	CÓDIGO	
MW85	11489-100	Cianosis

CARACTERÍSTICAS

- 01 Una capa de cianosis removible amplía los escenarios de evaluación clínica utilizando simuladores existentes
- 02 La capa de color se puede aplicar a los labios, las uñas de las manos y los pies para reproducir la cianosis
- 03 La capa se seca en aproximadamente 1-5 minutos con secador y se despega después del entrenamiento

TÉCNICAS

Interpretación clínica y comunicación de hallazgos
Evaluación visual de la cianosis

Simulador de atención al paciente MW25 Yaye
Simulador de atención al paciente básico MW26 Keiko

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Cianosis: labios/uñas de manos y pies

KEY FEATURES

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Contenido: 10 ml por tubo

CONTENIDO DEL JUEGO

4 tubos de cianosis
1 pincel
4 bolsas de almacenamiento

* No compatible con el simulador de atención al paciente MW22 Cereza.

Supervisión del producto:

Simulador de Atención de Paciente "Yaye"

SimuladorSimulador de paciente para una atención no interrumpida de paciente para una atención ininterrumpida en los ámbitos comunitario hospitalario







N.º ART.	CÓDIGO
MW25	11404-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Más de 40 habilidades clínicas y de enfermería brindan una amplia plataforma de capacitación para estudiantes y profesionales de la salud con experiencia

| 02 Un abdomen suave y elástico permite una palpación profunda, mientras que los puntos de referencia anatómicos facilita la inspección y percusión del tórax y el abdomen

| 03 Los escenarios de cuidados críticos y perioperatorios incluyen manejo de las vías respiratorias, asistencia de intubación y compresiones torácicas

TÉCNICAS

Alimentación: alimentación por sonda nasogástrica y orogástrica
Eliminación: cateterismo urinario / cuidado de estoma / práctica de bacinillas
Ejercicio: posicionamiento / traslado del paciente
Manejo del dolor: compresas frías y calientes
Higiene: cuidado bucal / baño en la cama / cambio de ropa / cuidado perineal / cuidado del cabello / aseo y apariencia
Cuidado respiratorio: manejo de oxígeno / succión de las vías respiratorias / drenaje postural / cuidado de traqueotomía
Cuidado de heridas: cuidado de las llagas por presión / manejo de apósitos
Administración de medicamentos: cuidado de la vía central / inyección subcutánea / inyección intramuscular / inyección e infusión intravenosa / enema y supositorios / medicación vaginal
Cuidados críticos: manejo de las vías respiratorias / asistencia de intubación / compresiones torácicas
Evaluación: evaluación toracoabdominal
Otros: aspiración gástrica / cuidados postmortem

Sonda de alimentación: 12 Fr
Catéter urinario: 14 Fr
Catéter urinario permanente: 16 Fr
Catéter de irrigación rectal: 14 Fr
Succión catéter: 12 Fr

Tubo de traqueostomía: Tubo de traqueostomía PORTEX II
Laringoscopio Macintosh: tamaño de hoja 4
Tubo endotraqueal: 7.0 o 7.5 mm ID
Aguja de inyección IM: 21–23 G
Aguja de inyección subcutánea: 24–27 G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Esófago / Estómago / Bronquios / Vejiga urinaria / Útero/ Recto
Úlceras por presión: sacro / talón

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de atención al paciente básico MW26 Keiko
Simulador de atención al paciente MW22 Cherry

KEY FEATURES

Más de 40 habilidades clínicas y de enfermería
Evaluación toracoabdominal
Cuidado y manejo de infusiones
Manejo de las vías respiratorias y asistencia de intubación
Máscaras faciales intercambiables, pelucas, y genitales externos
Escenarios comunitarios, hospitalarios, perioperatorios y de cuidados críticos



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Altura: 152 cm / 59.8 in.
Peso: 17 kg / 37.5 lb
Material: resina blanda

Sin látex

* Los instrumentos médicos no están incluidos.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí
1 dentadura postiza
1 peluca negra
1 mascarilla joven
1 almohadilla de inyección de vena mediana
2 almohadillas de inyección de hombro
2 almohadillas de inyección de muslo
2 almohadillas de inyección intramuscular de cadera
1 unidad de genitales femeninos para cateterismo
1 unidad de genitales femeninos para inserción de supositorios y desimpactación digital
1 juego de supositorios simulados
1 juego de heces simuladas
1 lubricante para succión de vía aérea
1 lubricante para cateterismo
1 bolsa de irrigación
1 bomba de drenaje de vejiga urinaria
1 bomba de drenaje rectal
1 manguera de drenaje
1 pijama

Simulador de Atención de Paciente "Yaye"

Técnicas y procedimientos de entrenamiento

Técnicas de entrenamiento

Alimentación
- Alimentación por sonda nasogástrica y orogástrica

Eliminación
- Cateterización urinaria
- Cuidado de estoma
- Práctica de uso de bacinilla
- Desimpactación digital

Ejercicio
- Posicionamiento
- Traslado de paciente

Manejo del dolor
- Compresas calientes y frías

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

Cuidado respiratorio
- Administración de oxígeno
- Succión de la vía aérea
- Drenaje postural
- Cuidado de traqueostomía

Cuidado de heridas
- Cuidado de úlceras por presión
- Manejo de vendaje

Administración de medicamentos
- Cuidado de vía central y NPT
- Inyección subcutánea
- Inyección intramuscular
- Inyección intravenosa e infusión
- Cuidado de la vía IV
- Enema y supositorios
- Medicación vaginal

Cuidados críticos
- Asistencia de intubación
- Compresiones torácicas
- Manejo de vía aérea

Evaluación
- Evaluación torácica y abdominal

Otros
- Aspiración gástrica
- Lavado gástrico
- Cuidado post mortem

Evaluación torácica y abdominal

El abdomen suave y elástico permite una palpación profunda



- Inspección, palpación y percusión toracoabdominal
- Los puntos de referencia anatómicos y tejidos blandos permiten una práctica clínicamente relevante

Asistencia de intubación

Manejo de la vía aérea y RCP



Permite el entrenamiento de cuidados críticos en ámbitos perioperatorios y UCI

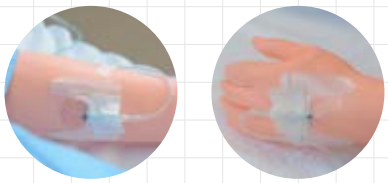
- Preparación de equipos e instrumentos
- Asistencia de intubación oral con laringoscopio o videolaringoscopio
- Confirmación de ventilación mediante:
  - Observación del movimiento torácico (expansión pulmonar)
  - Auscultación torácica
- Fijación del tubo endotraqueal
- Compresiones torácicas

Cuidado y manejo de infusión

Entrenamiento de la vía IV



- Vena media izquierda:
  Inyección e infusión IV / fijación de la cánula con cinta
- Vena dorsal de la mano izquierda:
  Fijación de cánula con cinta / cuidado durante la infusión



<Instrumentos de entrenamiento recomendados>
Sonda de alimentación: 12 Fr
Catéter urinario: 14 Fr
Sonda vesical permanente: 16 Fr
Catéter de irrigación rectal: 14 Fr
Catéter de succión: 12 Fr
Tubo de traqueostomía: PORTEX Tracheostomy Tube II
Laringoscopio Macintosh: hoja tamaño 4
Tubo endotraqueal: DI 7,0 o 7,5 mm
Aguja para inyección IM: 21-23 G
Aguja para inyección subcutánea: 24-27 G

Simulador de atención básica al paciente Keiko

Capacitación en atención práctica para adultos mayores en atención a largo plazo, en el hogar y entorno clínico.







N.º ART.	CÓDIGO
MW26	11405-100

CARACTERÍSTICAS

- 01 Practique la inserción de sondas orogástricas y nasogástricas, el reemplazo de catéteres de gastrostomía y la inserción de catéteres de succión a través de la cavidad oral, la cavidad nasal y la traqueotomía
- 02 Practique la atención diaria de pacientes con catéteres urinarios, puertos venosos centrales, estomas y presión llagas
- 03 El maniquí se sienta erguido sin apoyo para la práctica de cuidados junto a la cama y en silla de ruedas

TÉCNICAS

Alimentación: inserción de sonda orogástrica y nasogástrica / reemplazo de catéter de gastrostomía
Eliminación: enema / cateterismo urinario / cuidado de estoma / práctica de bacinilla
Administración de medicamentos: inserción de supositorios
Ejercicio: posicionamiento del paciente / traslado
Higiene: cuidado bucal / baño en cama / cambio de ropa / cuidado perineal / cuidado del cabello opcional / aseo y apariencia
Cuidado respiratorio: administración de oxígeno / inserción de catéter de succión a través de la cavidad oral, cavidad nasal y traqueotomía / drenaje postural / cuidado de la traqueotomía
Cuidado de heridas: evaluación y cuidado de las úlceras por presión
Manejo del dolor: compresas frías y calientes
Otros: cuidado post mortem

Catéter nasal de alimentación: 12–14 Fr
Catéter de reemplazo de gastrostomía: 20 Fr
Catéter urinario permanente: 16 Fr para hombres / 14 Fr para mujeres

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Úlceras por presión en etapa 2: escápula
Úlceras por presión en etapa 3: trocánter mayor
Úlceras por presión en etapa 4: sacro
Úlcera por presión de etapa no clasificable: talón

El entrenamiento en succión y alimentación por sonda se limita a la inserción de catéteres y sondas.

KEY FEATURES

Características anatómicas del adulto mayor
Sentado erguido sin apoyo
Colocación de catéter de succión y sonda de alimentación
Cuidado de catéteres urinarios, puertos venosos centrales y estomas
cuatro fases del duelo
Posicionamiento y traslado del paciente



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Altura: 149 cm / 58.7 in.
Peso: 15 kg / 33 lb
Material: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí
1 dentadura postiza
1 peluca
1 cubrebocas para succión
1 genital femenino
1 genital masculino
1 par de calzoncillos
1 llave
1 lubricante para modelos de entrenamiento
1 lubricante para cateterismo
1 juego de cintas de velcro

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de atención al paciente MW25 Yaye

Simulador de Atención Básica de Paciente "Keiko"

Técnicas y procedimientos de entrenamiento

Técnicas de entrenamiento

Alimentación
- Inserción de sonda orogástrica y nasogástrica
- Reemplazo y cuidado del catéter de gastrostomía

Eliminación
- Enema
- Cateterización urinaria
- Cuidado de estoma
- Práctica de uso de bacinilla

Administración de medicamentos
- Inserción de supositorios

Ejercicio
- Posicionamiento del cuerpo
- Traslado de paciente

Higiene
- Cuidado oral
- Cepillado de dientes
- Cuidado de dentadura
- Baño en cama
- Cambio de ropa
- Cuidado perineal
- Higiene de manos / pies
- Cuidado del cabello*
- Aseo y apariencia personal

Cuidado de heridas
- Evaluación y cuidado de úlceras por presión

Cuidado respiratorio
- Inhalación de oxígeno
- Inserción de catéter de succión por cavidad oral, nasal y traqueostomía
- Drenaje postural
- Cuidado de traqueotomía

Manejo del dolor
- Compresas calientes y frías

Otros
- Cuidado post mortem

* Opcional

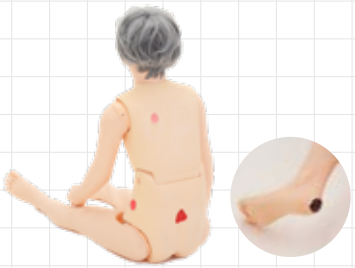
Atención básica de paciente

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



- Evaluación oral
- Cepillado de dientes
- Cuidado de dentadura

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



- Etapa 2: Escápula
- Etapa 3: Trocánter mayor
- Etapa 4: Sacro
- No clasificable: Talón

Cuidado perineal
- Genitales anatómicamente correctos para cuidados detallados



Entendimiento médico

Succión de la vía aérea
- Entendimiento del procedimiento



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

Cuidado diario con entendimiento médico



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

Posicionamiento del cuerpo y traslado
- Comunicación
- Técnicas correctas de manejo manual
- Seguridad del paciente



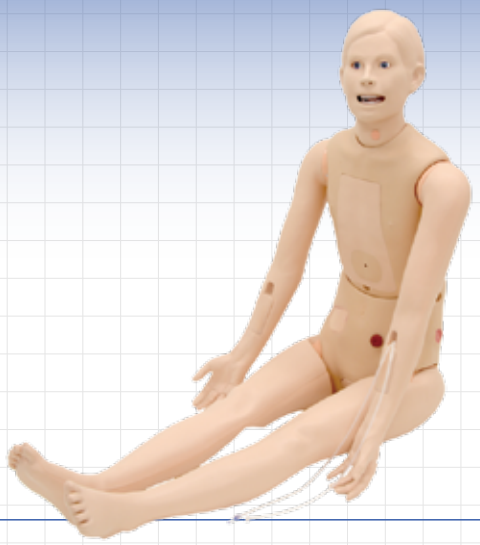
- Cambio de posición corporal
- Asistencia al traslado del paciente

Simulador de Atención de Paciente "Cherry"

Maniquí de atención básica de paciente para introducción a la enfermería







N.º ART.	CÓDIGO
MW22	11401-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 El maniquí se sienta erguido sin soporte para la práctica de atención junto a la cama
| 02 Extremidades sin costuras y las articulaciones articuladas permiten la posición del paciente, el manejo, el ejercicio pasivo, el baño en cama y la práctica de vestirse
| 03 Los sitios de acceso integrados permiten la colocación del catéter de NPT, el cuidado PICC y la inserción y cuidado de vías intravenosas periféricas

TÉCNICAS

Posicionamiento del paciente/manipulación/ejercicio pasivo/cambio de ropa
Cateterismo urinario/enema/inserción de supositorios/ cuidado perineal/cuidado del estoma
Subcutáneo e inyección intramuscular / inserción y cuidado de vía intravenosa periférica / cuidado de NPT y PICC
Inserción de sonda nasogástrica y orogástrica / cuidado de GEP / lavado gástrico
Administración de oxígeno / colocación de cánula nasal / cuidado de traqueostomía
Cuidado oral y de dentadura postiza
Cuidado de heridas y llagas por presión

KEY FEATURES

Sentarse erguido sin apoyo
Extremidades sin costura que se extienden hasta los dedos de las manos y los pies
Articulaciones realistas para el manejo del paciente
TPN, PICC y sitios de acceso intravenoso periférico
Genitales masculinos y femeninos intercambiables
Almohadillas para inyección y cuidado de heridas
Úlceras por presión en 4 sitios anatómicos



ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Úlceras por presión en etapa 1: escápula
Úlcera por presión en etapa 2: trocánter mayor
Úlcera por presión en etapa 3: talón
Úlcera por presión en etapa 4: sacro

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Altura: 163 cm / 64 in.
Peso: 18.5 kg / 40.8 lb
Material: resina blanda

Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí
1 dentadura postiza
1 juego de almohadillas de inyección: subcutánea / glútea IM / femoral IM / brazo IM
1 genital femenino
1 genital masculino
1 almohadilla para el cuidado de heridas
1 botella
1 jeringa

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de atención al paciente MW25 Yaye

NUEVO

TONO | con caja | marcado CE | piezas

Entrenador de aspiración de vías aéreas II

Capacitación práctica en succión de las vías respiratorias y manejo de traqueotomía







N.º ART.	CÓDIGO
M85A	11229-300

CARACTERÍSTICAS

| 01 La anatomía detallada de las vías aéreas y nasales permite desempeñar la técnica correcta de inserción del catéter incluso su profundidad.
| 02 Transparente, las estructuras separables de las vías respiratorias brindan una vista directa del recorrido del catéter durante el entrenamiento
| 03 Practique la succión con esputo simulado, incluyendo procedimientos con bloque de mordida o tubo endotraqueal insertado

TÉCNICAS

Aspiración oral
Aspiración nasal
Aspiración endotraqueal
Aspiración con bloque de mordida o tubo endotraqueal insertado
Cuidado y manejo de la traqueotomía

Catéter de succión: 14 Fr
Tubo de traqueostomía

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Cavidad bucal
Cavidad nasal
Lengua
Orofaringe
Nasofaringe
Epiglotis
Tráquea
Bronquios
Esófago

KEY FEATURES

Anatomía detallada de las vías respiratorias
Vista transparente del recorrido del catéter
Aspiración oral, nasal y endotraqueal
Esputo simulado
Escenarios de bloque de mordida y tubo endotraqueal
Componentes removibles y lavables



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W41 × D28 × H21 cm / W16.2 × D11 × H8.3 in.
Peso: 1.4 kg / 3 lb

Material: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de cabeza y cuello con anatomía de las vías respiratorias
2 catéteres de muestra, 14 Fr
1 esputo simulado
1 lubricante
1 jeringa de 50 ml
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de alimentación por sonda PLUS
Modelo de rutas de alimentación por sonda MW5

NUEVO

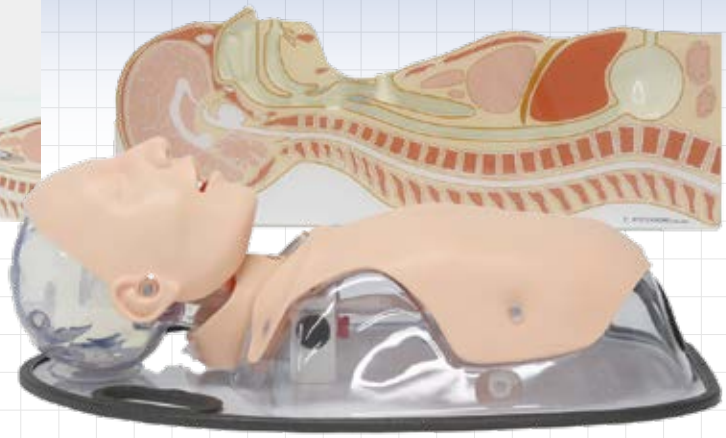
TONO | con caja | marcado CE | piezas

Simulador de alimentación por sonda PLUS (NG, OG y PEG)

Capacitación integral en alimentación por sonda, desde la inserción del catéter hasta la administración de fórmula, incluyendo la atención a pacientes con Tubo de traqueostomía permanente







N.º ART.	CÓDIGO	
MW8A	11386-200	Tono de piel claro
MW8A	11386-200-M	Tono de piel medio
MW8A	11386-200-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

| 01 Las rutas nasogástrica, orogástrica y de gastrostomía permiten prácticas desde la inserción del tubo y confirmación de colocación hasta la administración de fórmula.
| 02 La anatomía interna detallada permite la verificación directa de las rutas y la ubicación del catéter
| 03 La base de soporte permite el entrenamiento con el maniquí en la posición de Fowler

TÉCNICAS

Inserción de sonda nasogástrica y orogástrica
Confirmación de la colocación de la sonda
Cuidado de la sonda de gastrostomía
Administración de fórmula
Aspiración gástrica
Atención de pacientes con una sonda de traqueotomía permanente

Catéter de alimentación nasal: 14 Fr o menos, 120 cm de largo, longitud de inserción 50 cm
Catéter de gastrostomía: catéter botón tipo balón de 20 Fr
Tubo de traqueostomía: 8.0 mm ID / 11.0 mm OD

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Cavidad bucal
Cavidad nasal
Bronquios
Esófago
Estómago y abertura de gastrostomía
Traqueotomía sitio

KEY FEATURES

Se puede incorporar un Tubo de traqueostomía permanente en escenarios de alimentación por tubo para entrenamiento integrado en el cuidado de las vías respiratorias y la traqueostomía



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W65 × D37 × H23 cm / W25.6 × D14.6 × H9 in.
Peso: 4.4 kg / 9.7 lb

Material: resina blanda
Sin látex

PRODUCTOS RELACIONADOS

M85A Airway Suction Trainer Q-chan II
US-20 Fantasma de alimentación por sonda guiada por ultrasonido

CONTENIDO DEL JUEGO

1 torso masculino
1 base de soporte con ángulo de 30 grados configuración
1 manguera de drenaje
1 embudo
1 vaso de plástico
1 lubricante para maniquíes de entrenamiento
1 panel de vías de alimentación por sonda
1 lámina torácica de alimentación por sonda
1 tapón de drenaje
1 bolsa de almacenamiento

Fantoma de Alimentación por Sonda Ecoguiada

Entrenamiento en colocación de sonda nasogástrica ecoguiada con estructuras anatómicas detalladas del cuello







N.º ART.	CÓDIGO
US-20	41947-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Permite el entrenamiento ecográfico del cuello que incluye el manejo del transductor, obtención de imágenes y evaluación de posición del tubo.
| 02 Se puede configurar laa ruta del tubo entre el esófago y la tráquea para evaluar la colocación correcta y la colocación errónea
| 03 El fantoma es compatible con aparatos de ultrasonido clínicos para el escaneo del cuello y la confirmación de la colocación del tubo

TÉCNICAS

Manejo y manipulación del transductor para ultrasonido del cuello
Inserción de tubo nasogástrico
Confirmación de la colocación del tubo por ultrasonido
Escaneo del cuello para evaluar la posición del tubo

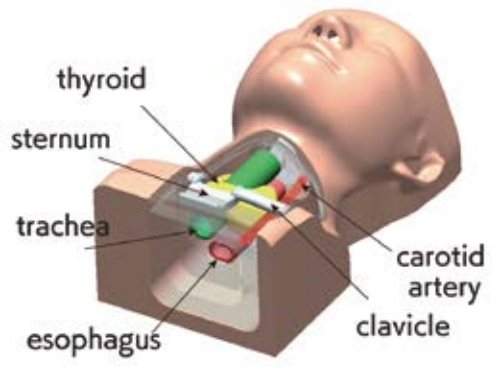
Transductor lineal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Glándula tiroidea
Tráquea
Esófago
Esternón
Clavícula
Arteria carótida
Vena yugular

KEY FEATURES

Las estructuras anatómicas del cuello proporcionan hitos sonográficos para evaluar la colocación del tubo



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A31 × P16 × A17 cm / A12.2 × P6.3 × A6.7 plg
Peso: 2.8 kg / 6.2 lb

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

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

CONTENIDO DEL JUEGO

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

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW8A Simulador de Alimentación por Sonda (NG, OG y GEP)

NUEVO

Simulador de Cuidado Oral II

El mayor realismo de la cavidad oral permite un entrenamiento más práctico en el reemplazo de la dentadura









N.º ART.	CÓDIGO
M89A	11277-100

CARACTERÍSTICAS

| 01 Este modelo de cuidado oral cuenta con la región sublingual de aspecto realista y la dentadura reemplazable
| 02 Permite practicar procedimientos realistas de limpieza de la cavidad oral eliminando residuos simulados
| 03 La dentadura reemplazable realista permite la práctica de colocación y mantenimiento

TÉCNICAS

Fundamentos del cuidado oral
Mantenimiento de la dentadura para practicar múltiples procedimientos
Habilidades de reemplazo de la dentadura

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Condición del paciente: Normal

KEY FEATURES

Se puede desmontar de la base para facilitar la limpieza



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A18 x P16 x A28 cm
Peso: 1.2 kg
Materiales: resina blanda, libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 modelo oral con base
1 dentadura
1 juego de residuos simulados

Simulador de Cuidado Oral Avanzado

Simulador de cuidado oral que puede mimetizar varias condiciones del paciente





N.º ART.	CÓDIGO
MW29	11408-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Las vías traqueal y esofágica visibles facilitan el entrenamiento de succión y la comprensión de prevención de aspiración
- 02 Los juegos de dentaduras postizas intercambiables reproducen una variedad de hallazgos dentales y bucales para la evaluación y la práctica de cuidados
- 03 La posición ajustable de la cabeza favorece la práctica del cuidado bucal en posiciones sentada, semisentada y lateral

TÉCNICAS

Evaluación de la cavidad bucal
Cuidado de la mucosa bucal
Cepillado y limpieza de la cavidad bucal
Identificación y eliminación de aftas bucales
Cuidados hidratantes
Cuidado y mantenimiento de la dentadura postiza
Aspiración de las vías respiratorias
Masaje bucal

Sonda de traqueotomía: 8 mm ID / 11 mm OD
Catéter de alimentación nasal: 14 Fr
Tubo endotraqueal: 7.0 mm ID

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Hallazgos dentales y bucales: espaciado dental/residuos de comida/dientes perdidos/estomatitis/diente aislado/candidiasis bucal/apiñamiento dental/recesión gingival/fractura radicular/raíz residual
Condiciones del paciente: dentaduras postizas completas / enfermedad dental / paciente edéntulo / intubación endotraqueal / traqueotomía / alimentación por sonda
Posiciones del paciente: sentado / semisentado / lateral

KEY FEATURES

Permite el cuidado bucal de pacientes intubados, así como la limpieza y succión a base de agua



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W21 × D37 × H26 cm / W8.3 × D14.6 × H10.2 in
Peso: 2.6 kg / 5.7 lb

Material: blando resina
Sin látex

* Los instrumentos no están incluidos.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de cabeza y cuello
1 base
1 dentadura normal
1 dentadura con hallazgos dentales
1 estuche para dentadura postiza
1 juego de residuos simulados
1 espejo
2 hisopos con punta de esponja
1 cepillo de dientes
1 cepillo para dentaduras postizas
1 estuche de almacenamiento

Supervisión del producto:

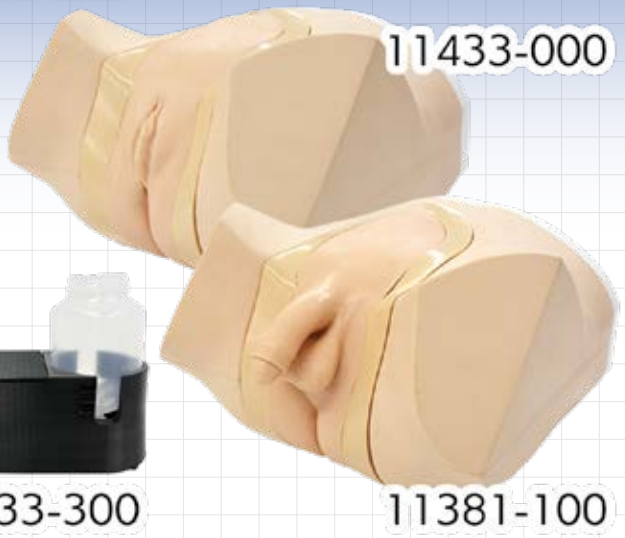
NUEVO

Simulador de cateterización y enema femenino II / Simulador de cateterización y enema masculino

Entrenamiento en cateterismo y enema con estructuras anatómicas blandas y presión de la vejiga controlada







N.º ART.	CÓDIGO	
MW52	11433-000	Femenino
MW2A	11381-100	Masculino
	11433-300	Bomba de presión eléctrica para cateterismo

CARACTERÍSTICAS

| 01 Los genitales suaves y flexibles facilitan la limpieza, preparación aséptica e inserción del catéter
| 02 Permite la inserción y colocación del catéter con balón, confirmando la posición de su punta en la vejiga por la salida de líquido.
| 03 La bomba eléctrica opcional mantiene la presión de la vejiga en aproximadamente 10 cmH_2O para una práctica controlada de llenado y drenaje

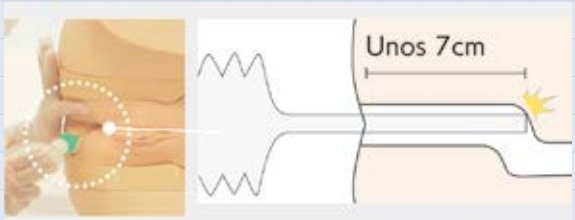
TÉCNICAS

Localización del meato uretral
Técnica de limpieza y asepsia
Cateterismo intermitente
Cateterismo permanente
Inserción y colocación de catéter
Confirmación de salida de líquido
Compresión manual de la vejiga
Retiro del catéter
Cuidado perineal
Enema en posición lateral

Sonda urinaria masculina: 16 Fr
Catéter urinario femenino: 14 Fr

KEY FEATURES

Durante la práctica del enema, la punta del tubo tendrá en contacto contra la pared anterior del recto cuando lo inserta excesivamente profundo.



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W34 × D33 × H24 cm / W13.5 × D13 × H9.5 in.
Peso: masculino 3.5 kg / 7.7 lb; mujer 3.4 kg / 7.5 lb
Fuente de alimentación de la bomba: 100-240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía de la bomba: 12 W
Material: resina blanda
Sin látex

* Los catéteres no están incluidos.

Supervisión del producto:

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de torso inferior
1 unidad de órganos genitales
3 válvulas de cateterismo, incluidos 2 repuestos
1 unidad de recto
1 botella de irrigación
3 tubos de irrigación y drenaje
1 lubricante
1 estuche de almacenamiento

NUEVO

Simulador vestible de cateterización y enema

Entrenamiento en cateterismo y enema portátil para la práctica de procedimientos y comunicación con el paciente







N.º ART.	CÓDIGO	
MW55	11436-000	Conjunto masculino y femenino
MW54	11435-000	Mujer
MW53	11434-000	Masculino

CARACTERÍSTICAS

- 01 Los genitales femeninos suaves permiten que los labios permanezcan abiertos con la mano no dominante durante la limpieza y la inserción del catéter
- 02 Las estructuras masculinas y femeninas anatómicamente detalladas brindan retroalimentación táctil durante los procedimientos de cateterismo y enema
- 03 Permite la inserción y colocación del catéter con balón, confirmando la entrada a la vejiga por la salida de líquido.

TÉCNICAS

Localización y limpieza del meato uretral
Limpieza y técnica aséptica
Inserción y colocación del catéter
Confirmación de la secreción de orina
Extracción del catéter
Enema

Catéter urinario masculino: 16 Fr
Catéter urinario femenino: 14 Fr

KEY FEATURES

La profundidad de inserción y la resistencia táctil similares a las del paciente se reproducen en las unidades genitales masculinas y femeninas



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Unidad genital masculina: W8 × D21 × H18 cm / W3 × D8 × H7 in
Peso: 0.5 kg / 1.1 lb
Unidad genital femenina: W8 × D21 × H9 cm / W3 × D8 × H3 in.
Peso: 0.4 kg / 0.9 lb
Material: resina blanda

CONTENIDO DEL JUEGO

Cada juego de un solo sexo incluye: 1 unidad genital
1 bolsa de depósito
1 tubo de drenaje
1 banda de correa
1 par de pantalones cortos
1 lubricante
1 catéter de mantenimiento
El juego masculino y femenino incluye dos de cada componente

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de cateterismo con correa/enema MW55
Simulador de cuidado de catéter suprapúbico MW58

Simulador de cuidado del catéter suprapúbico

Entrenamiento sobre el cuidado y cambio del catéter suprapúbico, desde la inserción hasta la fijación







N.º ART.	CÓDIGO	
MW58	11440-000	Hombre
MW59	11441-000	Mujer

CARACTERÍSTICAS

- 01 Practique el reemplazo del catéter confirmando su movilidad y flujo de orina
- 02 Practique cómo fijar el catéter en su lugar con gasa y cinta quirúrgica
- 03 La pared transparente de la vejiga permite la confirmación directa de la posición del catéter

TÉCNICAS

Cambio de catéteres suprapúbicos
Cuidado y fijación del catéter suprapúbico
Colocación de catéteres transuretrales con balón
Enema en el lateral posición

KEY FEATURES

El reemplazo, la colocación y la fijación del catéter se realizan como un procedimiento continuo



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Maniquí de torso inferior: W34 × D33 × H24 cm / W13.4 × D13 × H9.4 in.
Peso: Hombre: 3.5 kg / 7.7 lb; Mujer: 3.4 kg / 7.5 lb
Material: resina blanda

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de torso inferior
1 unidad de órganos genitales
4 válvulas, incluidas 2 instaladas en la unidad ensamblada
1 botella de irrigación
3 tubos de drenaje de irrigación
1 lubricante
1 Caja de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

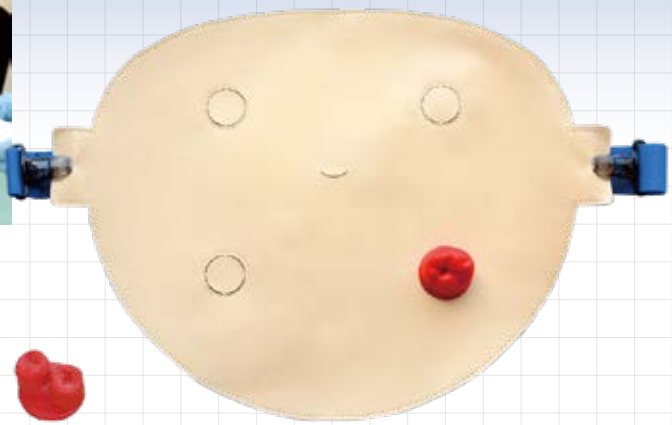
MW52 Simulador de cateterismo/enema femenino II / MW2A Simulador de cateterismo/enema masculino
MW58 Simulador de cuidado de catéter suprapúbico

Entrenador de Cuidado de Ostomía Vestible

Entrenamiento portátil en el cuidado de la ostomía para practicar con pacientes simulados o maniquíes de cuerpo completo







N.º ART.	CÓDIGO	
MW72	11465-000	Juego de cinco unidades
MW72	11465-100	Juego de una unidad

CARACTERÍSTICAS

- 01 Puede colocar estomas terminal y en asa en cuatro sitios para simular diversos escenarios de entrenamiento.
- 02 La delgada piel abdominal se adapta de forma natural y forma arrugas a medida que el usuario cambia de postura
- 03 Un respaldo antideslizante y los conectores del cinturón montados en el frente facilitan la instalación y el entrenamiento

TÉCNICAS

Experimentar el cuidado de la ostomía desde la perspectiva del paciente
Vaciado de la bolsa
Limpieza del estoma y la piel circundante
Cambio del aparato de ostomía

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Estoma terminal / estoma en asa / ombligo

KEY FEATURES

Las heces simuladas se pueden preparar en diferentes consistencias ajustando la cantidad de agua



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Piel abdominal portátil: ancho 35 × profundidad 3 × alto 26 cm / ancho 13.8 × profundidad 1.2 × alto 10.2 in.

Los sitios de colocación del estoma se pueden cortar con tijeras.

CONTENIDO DEL JUEGO

Juego de cinco unidades: 5 pieles abdominales
5 estomas terminales
Estomas de 5 bucles
5 cinturones de correa
5 paquetes de heces simuladas
1 estuche de almacenamiento

Juego de una unidad: 1 piel abdominal
1 estoma terminal
1 estoma de bucle
1 cinturón de correa
1 paquete de heces simuladas
1 almacenamiento caso

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW52 Simulador de cateterismo/enema femenino II / MW2A Simulador de cateterismo/enema masculino

NUEVO

Entrenador de Cambio de Pañal para Adultos

Práctica de cambio de pañales para favorecer la comodidad, las AVD y la prevención de úlceras por presión





N.º ART.	CÓDIGO
MW23	11402-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Guía de referencias anatómicas apropiada para posicionamiento del pañal
- 02 La orina y las heces acuosas simuladas permiten evaluar el ajuste y la fuga del pañal
- 03 La parte inferior del torso inflable es liviana y permite escenarios de cuidado tanto masculinos como femeninos

TÉCNICAS

Asistencia para la eliminación y cambio de pañales

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Ombligo / crestas ilíacas / meato uretral masculino / meato uretral femenino / ano / columna

KEY FEATURES

La construcción transparente permite la observación directa de la colocación del pañal contra el cuerpo



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Torso inferior de tamaño natural: 31 × 50 × 21 cm / 12 × 20 × 8 in.
Peso: 0.5 kg / 1.1 lb

Material: PVC

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de torso inferior
1 unidad de genitales masculinos
1 bolsa de irrigación
1 tubo de conexión
1 jeringa con punta de catéter
1 vaso desechable
1 paquete de heces acuosas simuladas
1 botella para heces acuosas simuladas
1 bomba de aire
1 juego de orina simulada (10 hisopos)

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de cateterismo/enema femenino MW52 II / Simulador de cateterismo/enema masculino MW2A
Simulador de úlceras por presión MW63

Simulador de Úlceras por Presión

Evaluación y cuidado de úlceras por presión en diferentes etapas, condiciones tisulares y procedimientos de tratamiento







N.º ART.	CÓDIGO	
MW63	11446-000	Set completo
MW63B	11446-100	Set básico

CARACTERÍSTICAS

| 01 Las siete características del DESIGN-R 2020 se pueden evaluar mediante combinaciones de almohadillas intercambiables y líquidos simulados de la herida

| 02 Las almohadillas normal y con edema permiten la evaluación ecográfica de lesiones de tejidos profundos en la región isquiática

| 03 Permite practicar la limpieza de heridas, la aplicación de apósitos y medicamentos tópicos, la terapia de heridas con presión negativa y el desbridamiento

TÉCNICAS

Evaluación de úlceras por presión con DESIGN-R 2020
Palpación de la herida
Evaluación ecográfica de lesiones de tejidos profundos en la región isquiática
Limpieza de la herida y la piel perilesional
Aplicación de apósitos y medicamentos tópicos
Terapia de heridas con presión negativa
Desbridamiento de tejido necrótico
Prevención de úlceras por presión
Transductor lineal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Almohadillas de úlcera por presión sacra: Etapa II / Etapa III / Etapa IV con granulación / Etapa IV con bolsillo
Almohadilla de úlcera por presión isquiática: Etapa IV
Almohadillas ecográficas isquiáticas: normal / edema
Úlcera por presión en el trocánter mayor: pérdida total del espesor de la piel (fija)

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

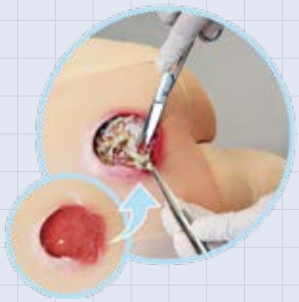
Tamaño: A44 x P40 x A38 cm / A17.3 x P15.7 x A15 plg
Material: resina blanda
Libre de látex
Peso: 3.8 kg / 8.4 lb
El aparato de ultrasonido no está incluido.

Supervisión del producto:

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

KEY FEATURES

El exudado y el tejido necrótico simulados reproducen distintas apariencias y texturas de la herida



CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de torso inferior
1 almohadilla de úlcera por presión sacra, Etapa II
1 almohadilla de úlcera por presión sacra, Etapa III
1 almohadilla de úlcera por presión sacra, Etapa IV (con tejido de granulación)
1 almohadilla de úlcera por presión sacra, Etapa IV (con cavidad)
1 almohadilla de úlcera por presión isquiática, Etapa IV
1 set de 2 almohadillas de ultrasonido*
1 set para extracción de tejido necrótico*
1 set de consumibles
-2 pus simulados
-2 sangres simuladas
-2 exudados simulados
-1 set de tejido necrótico simulado
1 caja de almacenamiento

Nota: *No incluido en el set básico.
Nota: El sistema de ultrasonido no está incluido en ninguno de los sets.

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW72 Entrenador de Cuidado de Ostomía Vestible

Simulador de Cuidado Médico del Pie

Simula el cuidado podológico básico







N.º ART.	CÓDIGO
M66	11273-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Cuidados prácticos para uñas engrosadas y encarnadas, onicomicosis, callosidades y callos
- 02 La piel y las articulaciones anatómicamente detalladas respaldan la evaluación sistemática de los pies
- 03 Facilita el cuidado y la eliminación de las uñas de callosidades y callosidades, evaluación de pies y demostraciones de masajes de pies

TÉCNICAS

Evaluación de pies
Recorte y cuidado de uñas
Eliminación de callos
Eliminación de callosidades
Demostración de masaje de pies

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Uña encarnada engrosada/uña engrosada con onicomicosis/ callosidad/callos

KEY FEATURES

Las partes de lesiones cutáneas y de uñas se reemplazan fácilmente para las prácticas repetidas



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Maniquí de pie: W21 × P21 × H28 cm / W8.3 × D8.3 × H11 in.
Peso: 1.15 kg / 2.5 lb

Material: resina blanda
Clavos, callosidades y callos: tamaño natural; resina dura

Los instrumentos no están incluidos.

Supervisión del producto:
Takako Egawa, Dean and Professor, Kansai University of Nursing and Health Sciences; Professor Emeritus, Kyoto University

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de pie con soporte
20 uñas encarnadas engrosadas
20 uñas de pies engrosadas con onicomicosis
10 callosidades
10 callos

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW46 Simulador de recolección de muestras de uñas

Simulador de Brazo Intravenoso III

Entrenador de todo en uno en punción venosa e inyección intravenosa en múltiples sitios de acceso







N.º ART.	CÓDIGO
MW49	11430-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Cuatro áreas de punción permiten la práctica en la fosa cubital, el dorso de la mano y el antebrazo ventral y dorsal
| 02 Dos opciones de almohadillas cubitales brindan palpación e inserción de agujas realistas o mayor durabilidad para la práctica repetida
| 03 El sistema de circulación brinda un retroceso durante la extracción de sangre, la inyección intravenosa y la colocación de la cánula intravenosa

TÉCNICAS

Anatomía del brazo
Palpación de venas
Extracción de sangre con tubo de vacío
Extracción de sangre con una jeringa
Inyección intravenosa
Confirmación de flashback
Colocación de cánula intravenosa
Infusión por goteo

Cánula intravenosa: 23G
Aguja de extracción de sangre: 23G
Mariposa aguja: 23G
Torniquete: tubo de goma sin pinchcock ni tipo gancho y bucle

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Lugares de punción: fosa cubital / dorso de la mano / antebrazo ventral / antebrazo dorsal
Venas: vena basílica / vena mediana / vena cefálica

KEY FEATURES

La manga anatómica del brazo portátil muestra los principales vasos, nervios y términos anatómicos en inglés y japonés



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Maniquí de brazo: W54 × D11 × H11 cm / W21 × D4 × H4 in.
Peso: aproximadamente 1.1 kg / 2.4 lb con las almohadillas de inyección instaladas

Alimentación: CA 100-240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 5 W
Materiales: resina blanda, resina dura

CONTENIDO DEL JUEGO

- maniquíes de 2 brazos
- 2 soportes de soporte
- 2 almohadillas de inyección regulares (tipo R)
- 2 almohadillas de inyección duraderas (tipo T)
- 4 almohadillas de inyección para el antebrazo ventral y dorsal
- 2 almohadillas de inyección para el dorso de la mano
- 1 bomba de circulación con frasco
- 2 botellas de sangre simuladas con soportes
- 10 algodón rojo hisopos
- 2 fundas anatómicas del brazo
- 1 jeringa
- 1 estuche de almacenamiento

Los consumibles, las piezas de repuesto y los accesorios opcionales se encuentran al final de este catálogo.

Simulador de Colocación de Catéter Venoso Periférico

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







N.º ART.	CÓDIGO
MW9	11388-999

CARACTERÍSTICAS

- 01 Practique el procedimiento completo, incluyendo la infección control, inserción de cánula, confirmación de retroceso, fijación y preparación y administración de medicación intravenosa simulada
- 02 Se puede practicar la punción en la vena antebraquial media y las venas dorsales de la mano
- 03 Las almohadillas de punción duraderas y reemplazables permiten la práctica repetida de habilidades

TÉCNICAS

Control de infecciones
Aplicación de torniquete
Identificación y limpieza del sitio de punción
Inserción de cánula intravenosa
Confirmación de retroceso
Aplicación de presión en la vena
Preparación y administración de medicación intravenosa simulada
Aplicación de apósito y fijación de la cánula
Extracción de sangre e intravenosa inyección

Cánula intravenosa: 22G
Aguja mariposa: 23G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Vena antebraquial mediana/venas metacarpianas dorsales

KEY FEATURES

El material de la piel permite la aplicación de apósitos de película para fijación de la cánula.



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Maniquí de brazo: 52 × 10 × 10 cm / 20.5 × 3.9 × 3.9 in.
Peso: 0.9 kg / 2.0 lb

Material: resina blanda
Sin látex

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW9 Simulador de colocación de catéter venoso periférico
MW50 Simulador de punción venosa con correa

CONTENIDO DEL JUEGO

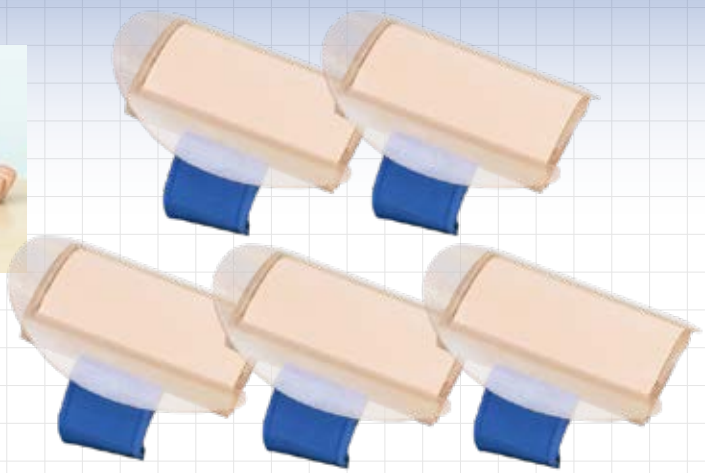
- 1 maniquí de brazo
- 2 almohadillas de inyección para las venas dorsales de la mano
- 2 almohadillas de inyección para la vena antebraquial media
- 1 botella de sangre simulada
- 1 soporte para el frasco de sangre simulado
- 1 equipo de infusión
- 1 bolsa de infusión
- 1 jeringa con cierre de 50 ml
- 1 vaso desechable
- 10 hisopos de algodón rojos
- 1 bolsa de transporte

Simulador de Venopunción Sujetable

Entrenador de punción venosa portátil de facil colocación para prácticas repetidas







N.º ART.	CÓDIGO	
MW50	11431-000	Juego de cinco unidades

CARACTERÍSTICAS

- 01 Las almohadillas durables para uso repetido proporcionan retroalimentación táctil durante la palpación y la inserción de la aguja
- 02 Las almohadillas encajan fácilmente en los soportes para una instalación rápida, mientras que los frascos blandos simplifican el llenado y reposición de sangre simulada
- 03 Se puede usar por un paciente estandarizado o acoplado a un maniquí de cuerpo completo en una variedad de sitios de punción

TÉCNICAS

Palpación de vena
Extracción de sangre
Inyección intravenosa

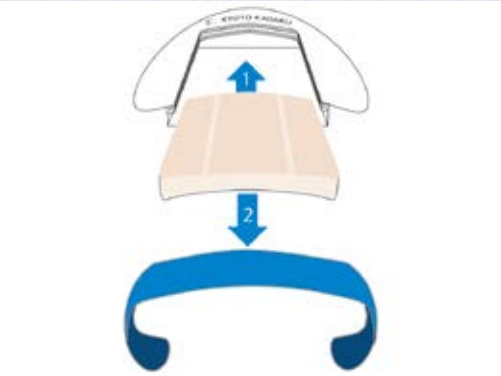
Aguja de inyección: 23G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Opciones de colocación: fosa cubital / antebrazo / dorso de la mano / otros sitios seleccionados
Cada almohadilla contiene dos tubos venosos

KEY FEATURES

El diseño de almohadilla y soporte simple facilita la preparación y la limpieza.



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Soporte: 12 × 14 × 2.5 cm / 4.7 × 5.5 × 0.98 in.
Almohadilla de punción: 6.5 × 11 × 2 cm / 2.6 × 4.3 × 0.79 in.
Peso: aproximadamente 1.5 kg / 3.3 lb
Materiales: resina blanda, resina dura

CONTENIDO DEL JUEGO

- 5 soportes
- 5 almohadillas de punción con tubos venosos integrados
- 5 cinturones
- 5 frascos de sangre simulados
- 5 jeringas
- 1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW49 Simulador Intravenoso ARM III
MW50 Strap-on Simulador de punción venosa

Simulador de Mano Pediátrica para Punción IV

Entrenamiento en acceso intravenoso dorsal de mano pediátrico de bebés y niños pequeños





N.º ART. M95

CÓDIGO 11350-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Dos sitios de acceso a venas dorsales permiten la inyección IV, extracción de sangre y práctica de infusión con confirmación de flujo de retorno
- 02 Los vasos profundos finos de paciente pediátrico proporcionan una palpación distinta y retroalimentación de la entrada de la aguja
- 03 Los dedos y el dorso flexibles permiten sujetar y posicionar la mano para colocar el vendaje y asegurar la cánula

TÉCNICAS

Inyección intravenosa pediátrica en la parte dorsal de la mano
Extracción de sangre
Infusión intravenosa
Aplicación de apósitos y fijación de la cánula

Cánula intravenosa: 23G
Aguja de mariposa: 23G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Aproximadamente 1 año/3 a 4 años

KEY FEATURES

La mano levemente redonda refleja las proporciones pediátricas y facilita la sujeción de la mano durante la práctica.



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Brazo-mano del bebé: W23 × D6 × H5 cm/W9.1 × D2.4 × H2 in.
Peso: 0.6 kg/1.3 lb
Brazo-mano de niño pequeño: W30 × D8 × H6 cm / W11.8 × D3.1 × H2.4 in.
Peso: 0.7 kg / 1.5 lb
Alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía: 5 W
Materiales: resina blanda, resina dura
Sin látex

Las agujas y el soporte de pantalla azul que se muestran en las imágenes no están incluidos.

CONTENIDO DEL JUEGO

2 brazos-manos para inyección, de aproximadamente 1 año
2 brazos-manos para inyección, de aproximadamente 3 a 4 años
1 bomba de circulación con frasco de boca ancha
10 hisopos de algodón rojos
1 vaso de plástico
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

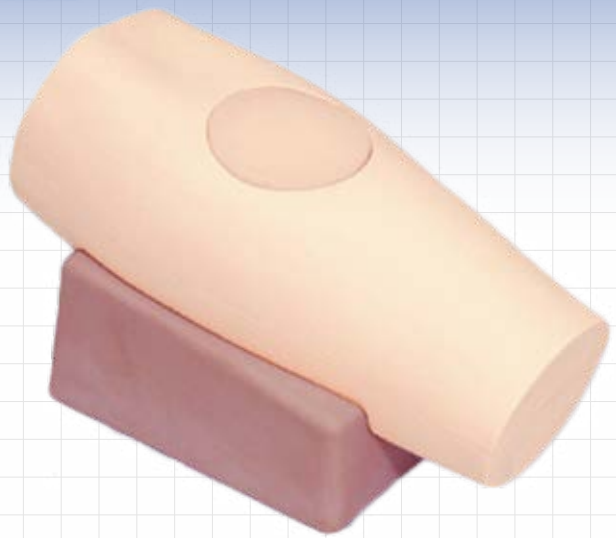
MW49 Simulator Intravenous ARM III

Simulador para entrenamiento en inyección intradérmica

Entrenador en inyección intradérmica con formación de ronchas visibles para la evaluación de la técnica







N.º ART.	CÓDIGO
M94	11346-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 La piel suave del antebrazo favorece el estiramiento de la piel y la inserción controlada de la aguja
- 02 Al inyectar las almohadillas de dos capas producen una roncha definida cuando la aguja se coloca a la profundidad correcta
- 03 No quedan las huellas visibles en las almohadillas reemplazables, las cuales permiten las prácticas repetidas.

TÉCNICAS

Inyección intradérmica

Aguja de inyección intradérmica: 29G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

antebrazo volar

KEY FEATURES

La colocación intradérmica correcta produce una roncha claramente definida; a la profundidad excesiva produce hinchazón pequeño o indistinto



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Maniquí de antebrazo: W20 × D10 × H8 cm / ancho 7.9 × fondo 3.9 × H3.1 in.
Peso: 0.3 kg / 0.7 lb

Material: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de antebrazo
5 almohadillas de inyección
4 estuches para almohadillas de inyección
1 estuche de almacenamiento

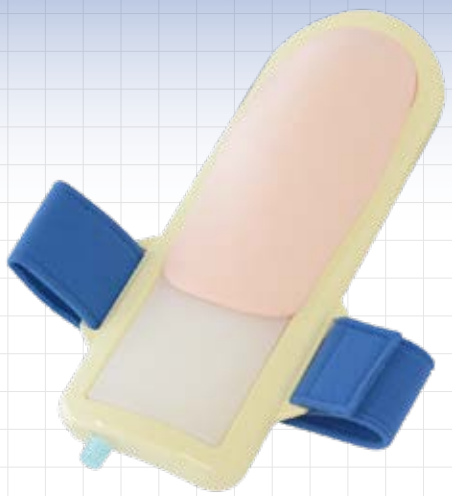
PRODUCTOS RELACIONADOS

MW71 Simulador de examen físico pediátrico

Entrenador de Inyección Intramuscular con Correa

Entrenamiento en inyección intramuscular portátil a la parte superior del brazo con pacientes simulados o maniquíes de cuerpo completo





N.º ART.	CÓDIGO
M67C	11297-300

CARACTERÍSTICAS

| 01 Acromion palpable y los tejidos en capas permiten la identificación de puntos de referencia y la práctica de inserción de agujas
| 02 Se puede inyectar líquido en la capa muscular para el entrenamiento del procedimiento
| 03 El depósito de drenaje interno está diseñado para vaciar el líquido sin retirar la unidad

TÉCNICAS

Inyección intramuscular en la parte superior del brazo
Vacunación intramuscular

Aguja de inyección intramuscular: 23G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Músculo deltoides/acromion

KEY FEATURES

El deltoides se puede palpar a través del tejido muscular diseñado para proporcionar retroalimentación clínica táctil



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Unidad principal: W25 × D11 × H3 cm / W9.8 × D4.3 × H1.2 in.
Peso: 0.4 kg / 0.9 lb

Material: resina blanda
Sin látex

El producto no incluye un sensor para evaluar la profundidad de inserción de la aguja.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 unidad principal: armazón, piel, tejido blando, músculo, acromion y depósito de drenaje
2 cinturones de seguridad
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

M67C Entrenador de inyección intramuscular con correa
M74 Simulador de inyección de glúteo máximo
KNG-1-2 Ampollas de entrenamiento
KNG-3-4 Viales de entrenamiento

Set de entrenamiento para vacunación

Entrenamiento de inyección enfocada en el deltoides para vacunación e inyección intramuscular práctica







N.º ART.	CÓDIGO	
MW64	11454-999	Juego de cinco unidades
MW64	11454-989	Juego de una unidad

CARACTERÍSTICAS

- 01 Un acromion palpable ayuda a identificar puntos de referencia y seleccionar el sitio de inyección del deltoides
- 02 La almohadilla de 38 mm de profundidad contiene una esponja altamente absorbente para prácticas repetidas de inyección de líquido
- 03 El diseño simple de almohadilla y soporte permite una configuración rápida y práctica de habilidades de rutina

TÉCNICAS

Inyección intramuscular deltoides

Aguja de inyección intramuscular: 23G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Acromion/músculo deltoides

KEY FEATURES

La unidad portátil se puede usar con aprendices, pacientes simulados o maniquíes de cuerpo completo



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Almohadilla y soporte: W12 × D14 × H5.5 cm / W4.7 × D5.5 × H2.2 in.
Profundidad de la almohadilla: aproximadamente 38 mm / 1.5 in.
Material: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

Juego de cinco unidades: 5 almohadillas de inyección
5 soportes de almohadillas
5 cinturones con correa

Juego de una unidad: 1 almohadilla de inyección
1 soporte para almohadillas
1 cinturón con correa

PRODUCTOS RELACIONADOS

M74 Simulador de inyección de glúteo máximo
M94 Simulador de entrenamiento de inyección intradérmica
KNG-1-2 Ampollas de entrenamiento
KNG-3-4 Viales de entrenamiento

Simulador de inyección intramuscular glútea II

Entrenador de inyección intramuscular gluteal de diseño compacto y fácil mantenimiento







N.º ART.	CÓDIGO
MW91	11495-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 La práctica enfocada cubre todo secuencia desde la identificación del lugar de inyección hasta la inserción de la aguja
| 02 Una estructura de tres capas de piel suave, músculo y puntos de referencia esqueléticos rígidos proporciona retroalimentación táctil realista durante la identificación del sitio y la inserción de la aguja
| 03 El trocánter mayor, la espina ilíaca anterosuperior (EIAS) y la espina ilíaca posterosuperior (PSIS) son puntos de referencia anatómicos palpables.

TÉCNICAS

Inyección intramuscular en el glúteo mediante el método del cuadrante dorsoglúteo
Inyección intramuscular en el glúteo mediante el método de Hochstetter
Inyección intramuscular en el glúteo mediante el punto de Clark

Aguja de inyección intramuscular: 21–23 G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Piel suave
Capa muscular
Trocánter mayor
Espina ilíaca anterosuperior (EIAS)
Espina ilíaca posterior superior (PSIS)

KEY FEATURES

Diseño de tamaño medio
Fácil eliminación de la piel
Fácil reemplazo de la almohadilla de inyección



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Modelo adulto de media nalga: W30 × D20.5 × H18 cm / W11.8 × D8.1 × H7.1 in.
Peso: 0.8 kg / 1.8 lb

Materiales: resina blanda / resina dura
Estructura de tres capas

CONTENIDO DEL JUEGO

1 modelo
1 piel (instalada)
1 almohadilla de inyección (instalada)

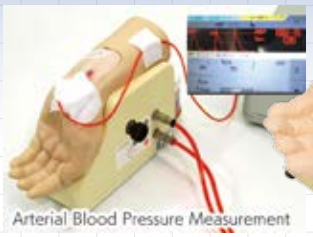
PRODUCTOS RELACIONADOS

M67C Entrenador de inyección intramuscular con correa
Simulador de entrenamiento de inyección intradérmica M94
KNG-1-2 Ampollas de entrenamiento
KNG-3-4 Viales de entrenamiento

Simulador de Punción Arterial / Pads de Entrenamiento de Punción Arterial

Punción de la arteria radial, muestreo de sangre y colocación de vía mediante palpación o guía ecográfica







N.º ART.	CÓDIGO	
M99	11351-000	Muñeca para Entrenamiento en Punción Arterial
	11351-110	2 pads de punción ecoguiada

CARACTERÍSTICAS

- 01 El pulso radial palpable y el flujo de retorno permiten practicar la punción guiada por hitos anatómicos y el muestreo de sangre arterial
- 02 Permite practicar la colocación de una vía arterial, su fijación con cinta y la conexión a un sistema de monitorización como parte de la preparación y manejo de la vía
- 03 La piel de punción ofrece resistencia realista del tejido y de la pared vascular, con marcas de punción mínimas

TÉCNICAS

Punción de la arteria radial guiada por hitos anatómicos
Muestreo de sangre arterial
Colocación y fijación de vía arterial radial
Punción ecoguiada de la arteria radial y muestreo de sangre con 11351-110

Kit de gasometría arterial: 22–25 G
Transductor lineal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Arteria radial

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Maniquí de muñeca y mano: A11 x P30 x A17 cm / A4.3 x P11.8 x A6.7 plg
Peso: 1.5 kg / 3.3 lb
Bomba de circulación: A20 x P16 x A13 cm / A7.9 x P6.3 x A5.1 plg

Alimentación: AC 100–240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 8 W
Material: resina blanda
Libre de látex

Los pads de punción ecoguiada deben utilizarse con la unidad principal M99 y no están diseñados para la punción guiada por palpación del pulso arterial.
No se simulan las ondas de presión arterial.
El aparato de ultrasonido y las agujas no están incluidos.

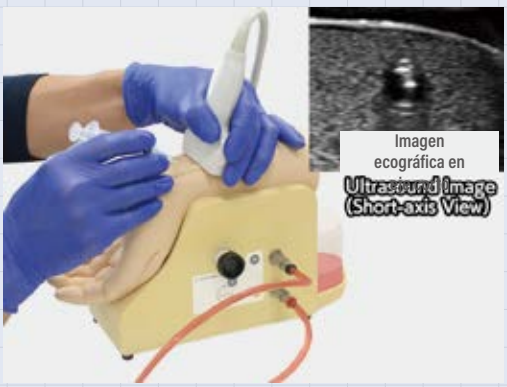
Supervisión del producto:
Dr. Hiroshi Koyama, Medical Director, General Internal Medicine, National Hospital Organization Kyoto Medical Center

PRODUCTOS RELACIONADOS

M67C Entrenador de Inyección Intramuscular
M94 Entrenador de Inyección Intradérmica
KNG-1-2 Ampollas de Entrenamiento
KNG-3-4 Viales de Entrenamiento

KEY FEATURES

Los pads ecoguiados presentan una arteria radial en posición anatómica para la visualización transversal y longitudinal y la punción guiada por ultrasonido



CONTENIDO DEL JUEGO

11351-000:
1 modelo de mano
1 soporte para brazo
2 sets de piel para punción (capa externa e interna)
4 tubos arteriales
1 cinturón de silicona
1 soporte óseo
1 bomba de circulación
10 hisopos de algodón (rojos)
1 botella
1 jeringa (50 ml)
1 tubo (irrigación: anillo negro)
1 tubo (drenaje: anillo rojo)
1 adaptador de CA
1 cable de alimentación
1 caja de almacenamiento

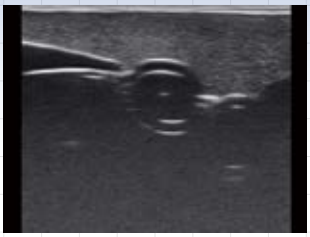
11351-110:
2 almohadillas para punción arterial ecoguiada
1 set de piel para punción (capa externa)

NUEVO

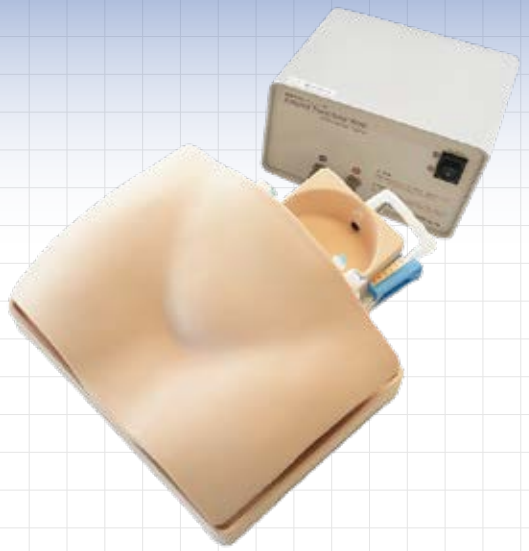
US TONE STORAGE CASE CE marked PARTS

Entrenador de Punción de Arteria Femoral

Entrenamiento en acceso a la arteria femoral mediante ultrasonido e hitos anatómicos







N.º ART. MW82

CÓDIGO 11486-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Reproduce un pulso arterial palpable y un flujo sanguíneo natural, incluyendo el flujo de retorno
02 El maniquí pélvico incluye referencias anatómicas, arterias y venas bilaterales
| 03 Ofrece una resistencia realista a la inserción de la aguja
| 04 El material duradero minimiza las marcas visibles de punción alrededor del sitio de inyección

TÉCNICAS

Punción de la arteria femoral ecoguiada
Punción de la arteria femoral por hitos anatómicos
Muestreo de sangre arterial

Dispositivos recomendados:
Aguja: 23 G
Transductor lineal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Arterias femorales bilaterales / venas femorales bilaterales / hueso púbico / espina ilíaca anterosuperior (EIAS)

KEY FEATURES

El hueso púbico palpable y la espina ilíaca anterosuperior (EIAS) sirven como hitos para localizar la arteria femoral y evitar la vena femoral adyacente



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Maniquí inguinal: A33 x P35 x A15 cm / A13 x P13.8 x A5.9 plg
Peso: 3.4 kg / 7.5 lb
Bomba de circulación: A20 x P16 x A13 cm / A7.9 x P6.3 x A5.1 plg
Peso: 1.5 kg / 3.3 lb
Alimentación: AC 100–240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 8 W
Material: resina blanda
Libre de látex

El aparato de ultrasonido y las agujas no están incluidos.

Supervisión del producto:
Yoko Mitomi, RN, CWOCN
Head Nurse, Department of Nursing Management Office, Kyoto University Hospital

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí inguinal
1 bomba de circulación
1 cable de alimentación
1 lámina de piel
2 tubos arteriales
2 tubos venosos
1 tubo de conexión negro
1 tubo de conexión rojo
1 tubo de drenaje
1 vaso plástico
1 jeringa
10 hisopos de sangre simulada
1 caja de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

M99 Muñeca para Entrenamiento de Punción Arterial
MW66 Entrenador de Punción de Arterias Superficiales

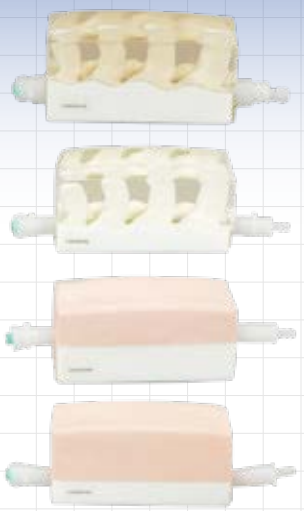
Simulador de Punción Lumbar IIA

Entrenamiento en punción lumbar y anestesia epidural en diversos perfiles de pacientes


Posicionamiento y palpación


Recolección de LCR





N.º ART.	CÓDIGO	
M43B	11348-600	Tono de piel claro
M43B	11348-600-M	Tono de piel medio
M43B	11348-600-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

- 01 Los puntos de referencia palpables y la resistencia del tejido guían la práctica desde la inserción de la aguja hasta la recolección del LCR y la medición de la presión
- 02 El bloqueo epidural proporciona información sobre la punta de la aguja para técnica de pérdida de resistencia
- 03 El soporte bidireccional permite entrenar tanto en posición lateral como sentada

TÉCNICAS

Palpación de puntos de referencia anatómicos
Punción lumbar
Recolección de LCR
Medición de la presión del LCR
Anestesia epidural
Comprensión anatómica

Dispositivos recomendados:
Aguja epidural: 18G
Aguja espinal: 21G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Normal / Obeso / Adulto mayor / Adulto mayor Obeso / Epidural

KEY FEATURES

Cuatro perfiles de pacientes y un bloqueo epidural proporcionan cinco desafíos de punción distintos
El bloque de punción transparente y el modelo de columna lumbar ayudan en la comprensión anatómica



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W33 × D22 × H30 cm / W13 × D8.7 × H11.8 in.
Peso: 3.15 kg / 6.9 lb

Materiales: resina blanda
Sin látex

Las agujas no están incluidas.

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

CONTENIDO DEL JUEGO

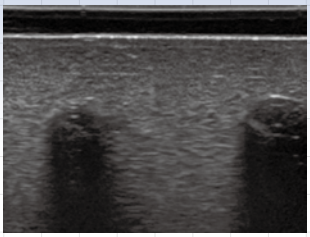
- 1 maniquí de región lumbar
- 1 lumbar cubierta de piel de la región
- 2 bloques de punción de LCR normal
- 1 bloque de punción de LCR para obesidad
- 1 bloque de punción de LCR para adulto mayor
- 1 bloque de punción de LCR para adulto mayor con obesidad
- 1 bloque de punción epidural
- 1 modelo de columna lumbar
- 1 soporte bidireccional
- 1 bolsa de irrigación
- 1 jeringa
- 1 soporte para bolsa de irrigación
- 1 estuche de almacenamiento

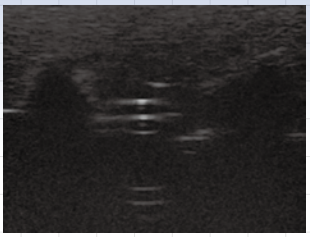
PRODUCTOS RELACIONADOS

KKG-1-3 Kit de entrenamiento en transfusión de sangre
KNG-1-2 Ampollas de entrenamiento
KNG-3-4 Viales de entrenamiento

Simulador Ecográfico de Punción Lumbar/Epidural

Diseñado para el entrenamiento en punción lumbar y epidural ecoguiada







Item No.	Code	
M43E	11348-500	Tono de piel claro
M43E	11348-500-M	Tono de piel intermedio
M43E	11348-500-D	Tono de piel oscuro

FEATURES

- **01 Las referencias anatómicas clave para la punción lumbar ecoguiada se pueden identificar claramente.**
- **02 Espacio epidural para la práctica de punción epidural**
- **03 Permite practicar la punción en posiciones lateral y sentada**

TÉCNICAS

Punción lumbar ecoguiada
Anestesia epidural ecoguiada

Instrumentos recomendados:
Aguja epidural: 18 G
Aguja espinal: 21 G
Transductor convexo

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Vértebras lumbares L2-L5, que incluyen las apófisis espinosas y transversas
Canal espinal / espacio epidural

KEY FEATURES

El bloque de punción translúcido permite comprobar directamente la trayectoria de la aguja



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Modelo de región lumbar de adulto
Tamaño: A33 × P21 × A30 cm (13 × 8.3 × 11.8 plg)
Peso: 3.1 kg (6.9 lb)

Materiales: Resina blanda / Elastómero de poliuretano
Libre de látex

SET INCLUDES

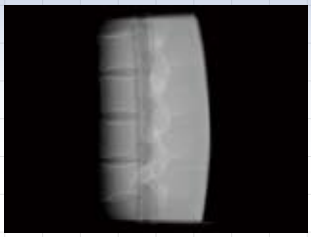
- 1 modelo de región lumbar
- 1 bloque de punción lumbar/epidural de ultrasonido
- 1 cobertura de piel de región lumbar de ultrasonido
- 1 base de soporte (posiciones sentada y lateral)
- 1 bolsa de riego
- 1 jeringa
- 1 botella de irrigación
- 1 soporte
- 1 estuche de almacenamiento

RELATED PRODUCTS

M43B Lumbar Puncture Simulator IIA
PH-51 Lumbar Spine Fluoroscopy Training Phantom

Fantoma para entrenamiento en fluoroscopia de columna lumbar

Entrenamiento guiado por fluoroscopia para intervenciones lumbares, desde el acceso epidural hasta la vertebroplastia







N.º ART.	CÓDIGO
PH-51	41913-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 La columna lumbar radiopaca de L2 a L5 permite la identificación de la anatomía fluoroscópica y los puntos de referencia del procedimiento
| 02 Los bloques intercambiables de vertebroplastia y anestesia permiten la práctica enfocada con resistencia tisular y ósea
| 03 Permite la colocación de agujas guiadas por fluoroscopia para anestesia epidural, inyección en articulaciones facetarias, bloqueo de raíces nerviosas y discografía

TÉCNICAS

Reconocimiento de anatomía y puntos de referencia fluoroscópicos
Vertebroplastia
Anestesia epidural guiada por fluoroscopia
Inyección en la articulación facetaria
Bloqueo de raíz nerviosa
Discografía

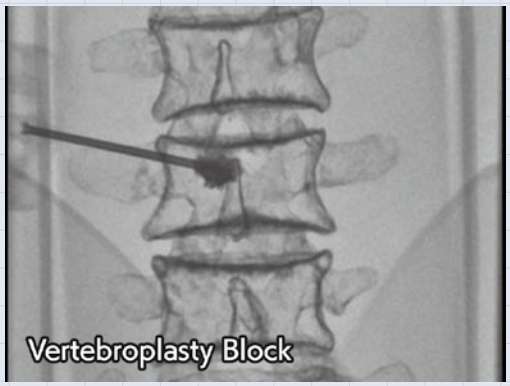
Aguja epidural: 18G
Aguja espinal: 21G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Columna lumbar (L2-L5) / Canal espinal / Espacio epidural
(Solo para bloqueo de anestesia)

KEY FEATURES

El bloque de vertebroplastia permite practicar la inyección de cemento óseo.



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño del fantasma: W33 × D21 × H30 cm / W13 × D8.2 × H11.8 in.
Peso: 1.5 kg / 3.3 lb
Materiales: resina a base de uretano (bloque de vertebroplastia), silicona (bloque de anestesia), resina epoxi (hueso sintético)

Supervisión del producto:
Dr. David Wilson MBBS, BSc, MFSEM, FRCP, FRCR, Consultant Radiologist, St Luke's Hospital Oxford, Senior Clinical Lecturer, University of Oxford

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de torso lumbar
1 bloque de vertebroplastia
1 bloque de anestesia
1 funda cutánea
1 jeringa
1 bolsa de irrigación
1 soporte
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

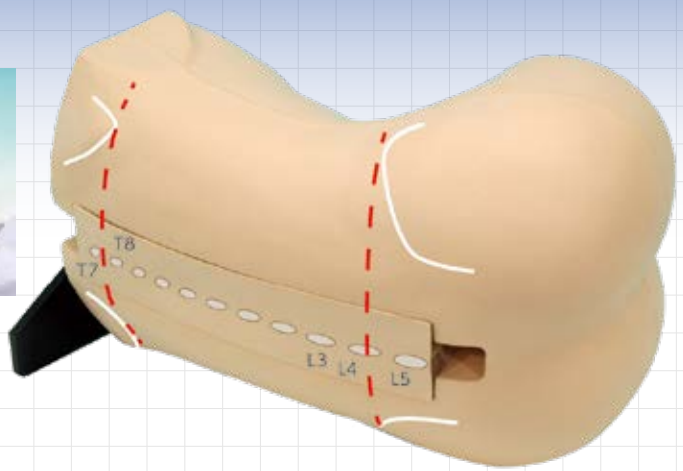
M43B Simulador de punción lumbar IIA
PH-51 Fantasma de entrenamiento de fluoroscopia de columna lumbar

Simulador de Anestesia Epidural

Practique y desempeñe la anestesia epidural con confianza







N.º ART. MW3

CÓDIGO 11382-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Se puede colocar el torso a ambos lados, con puntos de referencia palpables para localizar los sitios de punción torácica y lumbar
- 02 La resistencia del tejido y sensación distintiva proporcionan retroalimentación táctil cuando la aguja se atraviesa por el ligamento amarillo.
- 03 La amplia almohadilla de punción se adapta tanto a la línea media como abordajes paramedianos, incluyendo la técnica de pérdida de resistencia con solución salina o agua.

TÉCNICAS

Palpación de puntos de referencia anatómicos
Procedimientos de anestesia epidural en las regiones torácica y lumbar
Punción lumbar

Aguja epidural: 18G
Aguja espinal: 21G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Ángulo inferior de la escápula / Cresta ilíaca / Línea de Jacoby / T7-T8 / L3-L5

KEY FEATURES

Cinco almohadillas de punción reemplazables respaldan la práctica repetida en los niveles torácico y lumbar



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W48 × D23 × H29 cm / W18.9 × D9 × H11.4 in.
Peso: 5 kg / 11 lb

Materiales: resina blanda
Sin látex

Las agujas no están incluidas.

Supervisión del producto:

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de torso unisex de tamaño natural
5 almohadillas de punción
1 soporte de soporte
1 jeringa de 50 ml
1 bolsa de drenaje

PRODUCTOS RELACIONADOS

M43B Simulador de punción lumbar IIA
M43E Simulador de punción lumbar/epidural compatible con ultrasonido

TONO | con caja | marcado CE | piezas

Simulador de punción lumbar pediátrica II

Entrenamiento de punción lumbar pediátrica desde el posicionamiento del paciente hasta la medición de la presión del LCR







N.º ART.	CÓDIGO	
M43D	11348-400	Tono de piel claro
M43D	11348-400-M	Tono de piel medio
M43D	11348-400-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

- 01 El maniquí infantil suave y sin costuras permite un posicionamiento y sujeción seguros durante todo el procedimiento
- 02 Punción superficial y profunda los bloques permiten practicar con dos profundidades de inserción de la aguja
- 03 Los puntos de referencia anatómicos y los cambios en la resistencia del tejido proporcionan orientación durante la inserción de la aguja

TÉCNICAS

Posicionamiento del paciente
Palpación de los puntos de referencia anatómicos
Punción lumbar y recolección de LCR
Medición de la presión del LCR

Aguja espinal: 22G-24G

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Bloque LP pediátrico (superficial, 12 mm) / Bloque LP pediátrico (profundo, 17 mm)

KEY FEATURES

Las crestas ilíacas y las apófisis espinosas palpables apoyan la identificación del sitio de punción



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Maniquí infantil: 7-10 meses
Tamaño: W43 × D34 × H20 cm / W17 × D13.4 × H7.8 in.
Peso: 1.5 kg / 3.3 lb
Materiales: resina blanda
Sin látex

Las agujas no están incluidas.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí infantil (7-10 meses)
2 bloques LP pediátricos poco profundos
2 bloques LP pediátricos profundos
1 bolsa de irrigación
1 soporte para bolsa de irrigación
1 jeringa de 50 ml

Supervisión del producto:
Takahiro Amano, M.D., Vice President, Senior Vice-Dean, Postgraduate School, Professor and Director, Center of Postgraduate Medical Education, International University of Health and Welfare, Honorary Director, Sanno Medical Center
Gregory A. Plotnikoff, M.D., M.T.S., F.A.C.P., Medical Director, Abbott Northwestern Hospital

PRODUCTOS RELACIONADOS

M43B Simulador de punción lumbar IIA
M43D Simulador de punción lumbar pediátrico II

Simulador de Punción CVC II / Simulador de Inserción CVC III

Entrenamiento práctico de CVC mediante técnicas ecoguiadas y por hitos anatómicos







N.º ART.	CÓDIGO	
M93UB	11347-300	Hitos anatómicos + ultrasonido
M93U	11347-500	Ultrasonido
M93C	11347-510	Hitos anatómicos + ultrasonido / procedimiento completo de CVC

CARACTERÍSTICAS

| 01 Tres configuraciones permiten una práctica específica de técnicas de CVC ecoguiadas y guiadas por hitos anatómicos
| 02 La anatomía vascular precisa proporciona imágenes ecográficas clínicamente relevantes; las venas se colapsan con una ligera presión del transductor y las almohadillas ofrecen resistencia realista a la aguja
| 03 El bloque anatómico transparente permite visualizar la anatomía vascular y el movimiento del cable guía. M93C también permite practicar el procedimiento completo hasta la colocación del catéter.

TÉCNICAS

Inserción CVC ecoguiada
Inserción CVC guiada por hitos anatómicos
Acceso venoso ecoguiado
Identificación del sitio de inserción
Confirmación del flujo de retorno
Avance del cable guía y la vaina
Inserción de catéter (M93C)
Reconocimiento y prevención de complicaciones mecánicas

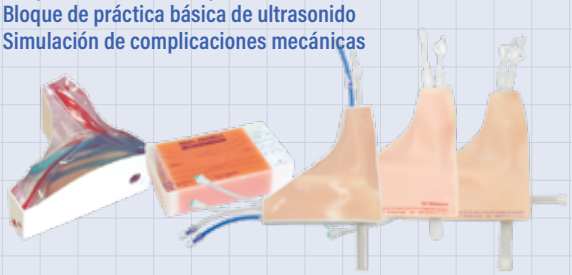
Dispositivos recomendados:
- Kit de catéter venoso central - Transductor lineal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Acceso yugular interno / acceso subclavio (axilar) / acceso supraclavicular (M93C)
Punción arterial / neumotórax / mala colocación del catéter

KEY FEATURES

Técnicas de CVC ecoguiadas
Técnicas de CVC guiadas por hitos anatómicos (M93UB / M93C)
3 sitios de acceso (M93C)
Bloque anatómico transparente
Bloque de práctica básica de ultrasonido
Simulación de complicaciones mecánicas



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

[M93UB / M93U] Tamaño: A40 x P20 x A34 cm / A15.8 x P7.9 x A13.4 plg
Peso: 2.3 kg / 5 lb
Materiales: resina blanda
Libre de látex
[M93C] Tamaño: A40 x P20 x A34 cm / A15.7 x P8 x A13.5 plg
Peso: 2.3 kg / 5 lb
Materiales: resina blanda / hidrogel / resina dura
Libre de látex

El aparato de ultrasonido y las agujas no están incluidos.

Supervisión del producto:

Masahiro Tanabe, M.D., Ph.D., Professor Director General Medical Education Center Chiba University School of Medicine
Kinya Sando, M.D., Ph.D., Professor Director Department of Human Dietetics Graduate School of Human Science Osaka Shoin Women's University
Masanori Hoki, M.D., Ph.D., Professor Department of Human Dietetics Graduate School of Human Science Osaka Shoin Women's University
Joho Tokumine, M.D.Ph.D., Department of Anes-thesia, Kawatetsu Chiba Hospital

CONTENIDO DEL JUEGO

ELEMENTOS COMUNES A TODOS LOS SETS
1 maniquí de torso superior masculino
1 bloque anatómico transparente
1 piel para entrenamiento de canulación
1 bloque introductorio para entrenamiento de ultrasonido "vasos reales"
1 botella de irrigación
1 jeringa (50 ml)
1 caja de almacenamiento
10 hisopos de algodón para colorear (rojo/azul)

11347-300:
1 almohadilla de punción con puntos de referencia II
1 almohadilla de punción ecoguiada II
1 pera de aire

11347-500:
2 almohadillas de punción ecoguiada II
1 pera de aire

11347-510:
2 almohadillas para inserción de catéter CVC
1 pera de aire

PRODUCTOS RELACIONADOS

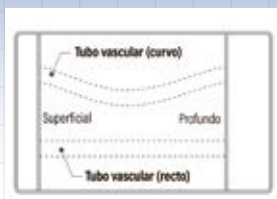
M43B Simulador de Punción Lumbar IIA
MW3 Simulador de Anestesia Epidural

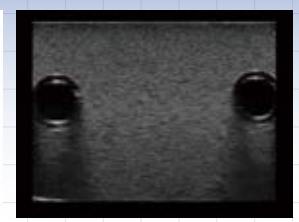
Los consumibles, las piezas de repuesto y los accesorios opcionales se encuentran al final de este catálogo.

Bloque de Práctica Básica de Ultrasonido REAL VESSEL

Diseñado para el entrenamiento básico en acceso vascular guiado por ultrasonido







N.º ART.	CÓDIGO
M93B	11347-210

CARACTERÍSTICAS

| 01 Dos variaciones de vasos simulados: uno recto y otro curvo
| 02 El vaso inclinado, superficial en un extremo y profundo en el otro, aumenta el nivel de dificultad
| 03 La pared del vaso cede de forma realista bajo la presión de la punta de la aguja

TÉCNICAS

Visualización precisa de vasos simulados
Coordinación mano-ojo

Dispositivos recomendados:
Transductor lineal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

2 vasos (recto/curvo)

KEY FEATURES

Adecuado para aprender técnicas básicas de punción ecoguiada



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A17 x P11 x A4 cm / A6.7 x P4.3 x A1.6 plg
Peso: 0.5 kg / 1.1 lb

Material: hidrogel
Libre de látex

CONTENIDO DEL JUEGO

2 pads de entrenamiento de punción ecoguiada

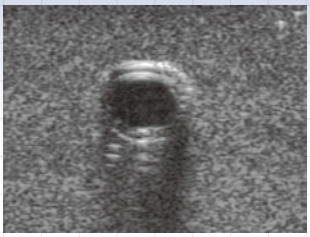
PRODUCTOS RELACIONADOS

M93UB Simulador de Punción CVC II
MW18 Simulador de PICC Guiado por Ultrasonido

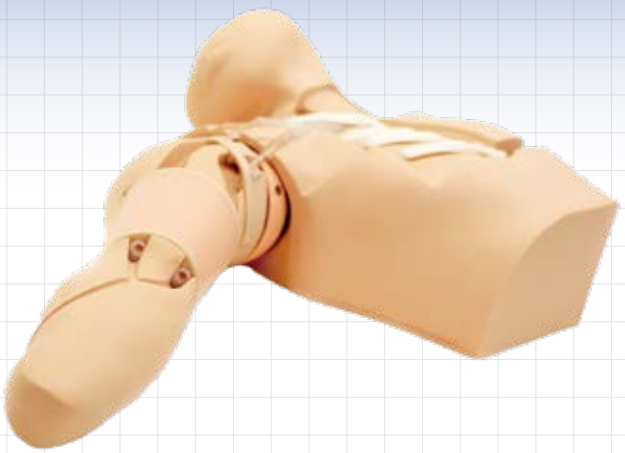
Los consumibles, las piezas de repuesto y los accesorios opcionales se encuentran al final de este catálogo.

Simulador de PICC Guiado por Ultrasonido

Entrenamiento en inserción PICC ecoguiada desde el posicionamiento del paciente hasta la colocación de la punta del catéter







N.º ART. MW18

CÓDIGO 11398-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Las almohadillas de punción compatibles con ultrasonido permiten visualizar claramente el vaso objetivo y la punta de la aguja durante el acceso venoso
- 02 El hombro movible permite adoptar una posición clínicamente adecuada y demostrar cómo la posición del brazo afecta el avance del catéter
- 03 La trayectoria vascular visible permite seguir el avance del catéter, identificar una mala colocación y evaluar la posición de la punta en la vena cava superior

TÉCNICAS

Posicionamiento del paciente
Higiene de manos y preparación del campo estéril
Identificación del sitio de punción
Acceso venoso ecoguiado
Avance del cable guía y el dilatador
Inserción de la vaina
Colocación de catéter PICC y de línea media

Catéter PICC: 4 Fr, 50–60 cm

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Vena cefálica / vena basílica / vena yugular interna / vena subclavia / vena cava superior / costillas / esternón
Complicación simulada: mala colocación del catéter

KEY FEATURES

Acceso venoso ecoguiado
Posicionamiento del paciente con hombro movible
Visualización de la mala colocación del catéter



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

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

Materiales: resina blanda, resina dura
Libre de látex

El aparato de ultrasonido y los instrumentos de inserción PICC no están incluidos.
Se recomienda utilizar los pads de punción PICC dentro de una misma sesión de entrenamiento y no dejarlos expuestos al aire durante periodos prolongados.

Supervisión del producto:
Joho Tokumine, M.D., Ph.D., Department of Anesthesiology, Kyorin University School of Medicine

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 torso superior masculino adulto con brazo derecho
- 2 pads de punción PICC
- 1 jeringa de 50 mL
- 10 hisopos de pigmento rojo
- 1 frasco de sangre simulada
- 1 soporte para el frasco de sangre simulada
- 1 vaso desechable
- 1 caja de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

M43B Simulador de Punción Lumbar IIA
MW3 Simulador de Anestesia Epidural
MW18 Simulador de PICC Guiado por Ultrasonido
M43D Simulador de Punción Lumbar Pediátrica II

Simuladores de Toracocentesis / Pericardiocentesis Ecoguiado

Entrenamiento integrado ecoguiado de toracocentesis y pericardiocentesis







N.º ART.	CÓDIGO	
MW17	11396-000	Toracocentesis + pericardiocentesis
MW4	11383-000	Toracocentesis
MW4A	11383-100	Toracocentesis sujetable
MW15	11394-000	Pericardiocentesis

CARACTERÍSTICAS

| 01 Los hitos anatómicos palpables y las imágenes ecográficas claras permiten seleccionar con precisión el sitio de punción y guiar la aguja

| 02 Las unidades de toracocentesis permiten el acceso por la línea escapular media derecha y la línea axilar media izquierda, con volumen de derrame pleural ajustable para distintos niveles de dificultad

| 03 La unidad de pericardiocentesis permite practicar los accesos subxifoideo y paraesternal; la aspiración de líquido confirma la entrada al espacio pericárdico

TÉCNICAS

Posicionamiento del paciente
Identificación ecográfica de hitos anatómicos
Palpación de hitos anatómicos
Evaluación del derrame pleural
Determinación del sitio de punción
Toracocentesis y aspiración de líquido pleural
Visualización del derrame pericárdico
Pericardiocentesis y aspiración de líquido pericárdico
Comunicación con un paciente simulado (MW4 / MW4A / MW17)

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

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

derrame pleural / riesgo de neumotórax / derrame pericárdico / costillas / pleura / tejido blando / pulmón / diafragma / ventrículos / pericardio / hígado / aorta

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño del torso (MW4 / MW15 / MW17):
A40 x P25 x A50 cm / A15.7 x P9.9 x A19.7 plg
Tamaño de la almohadilla de toracocentesis (MW4 / MW4A / MW17):
A16 x P7 x A21 cm / A6.3 x P2.76 x A8.3 plg
Tamaño de la almohadilla de pericardiocentesis (MW15 / MW17):
A16 x P14 x A21 cm / A6.3 x P5.6 x A8.3 plg
Peso: MW4: 9.17 kg / 20.2 lb / MW15: 8.65 kg / 19.7 lb / MW17: 9.65 kg / 21.27 lb
Materiales: resina blanda / resina dura
Libre de látex

El aparato de ultrasonido y las agujas no están incluidos.

Supervisión del producto:
Takahiro Amano, M.D., International University of Health and Welfare / Sanno Medical Center

KEY FEATURES

Toracocentesis ecoguiada
Pericardiocentesis ecoguiada
Hitos anatómicos palpables
2 sitios de acceso para toracocentesis
Volumen de derrame pleural ajustable
Accesos subxifoideo y paraesternal
Entrenamiento de toracocentesis sujetable (MW4 / MW4A / MW17)



CONTENIDO DEL JUEGO

		MW17	MW4	MW4A	MW15
1	Maniquí de torso superior	✓	✓		✓
1	Almohadilla para toracocentesis (acceso por la línea axilar media)	✓	✓	✓	
1	Almohadilla para toracocentesis (acceso por la línea medioescapular)	✓	✓	✓	
2	Correas de fijación para la unidad de toracocentesis	✓	✓	✓	
1	Almohadilla para pericardiocentesis	✓			✓
1	Botella de irrigación	✓	✓		✓
2	Tubos de conexión	✓			✓
1	Jeringa para inyección de agua, 50 mL	✓			✓
1	Embudo	✓			✓
1	Jeringa pulmonar, 50 mL	✓	✓	✓	
1	Tubo pulmonar simulado	✓	✓	✓	
1	Recipiente de plástico (grande)	✓	✓	✓	
1	Recipiente de plástico (pequeño)	✓			✓
1	Modelo explicativo	✓	✓	✓	
1	Estuche de almacenamiento	✓	✓	✓	✓

NUEVO

Entrenador para la extracción de drenajes torácicos y abdominales

Entrenador portátil en la extracción de drenajes torácicos y abdominales y la sutura del sitio de drenaje







N.º ART. MW84

CÓDIGO 11488-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Los paneles intercambiables simulan las cavidades pleural y abdominal para un entrenamiento de extracción de drenajes específico para procedimientos
| 02 El diseño con correa permite el posicionamiento en la pared torácica lateral o en el abdomen de un paciente simulado o un maniquí de cuerpo completo
| 03 Las láminas de piel reemplazables permiten la práctica repetida de sutura enel sitio de drenaje

TÉCNICAS

Retiro del drenaje torácico
Retiro del drenaje abdominal
Sutura del sitio de drenaje

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Cavidad pleural/cavidad abdominal

KEY FEATURES

Paneles torácicos y abdominales intercambiables
Colocación en un paciente simulado o maniquí de cuerpo completo
Sutura del sitio de drenaje en láminas de piel reemplazables



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño de la unidad de drenaje: 16 × 21 × 7.5 cm / 6.3 × 8.3 × 3 in.
Peso: 0.7 kg / 1.5 lb
Materiales: resina blanda, resina dura

CONTENIDO DEL JUEGO

2 unidades de drenaje
1 panel torácico
1 panel abdominal
2 láminas de piel
4 correas de sujeción

Los tubos de drenaje, los materiales de sutura y las pinzas no están incluidos.

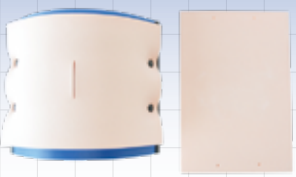
Supervisión del producto:
Misuzu Nakamura, Professor, Critical Care Nursing Area, Nursing Department, Graduate School of Nursing, Nagoya City University

Juego de Entrenadores para Sutura

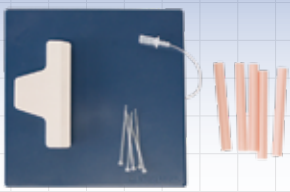
Varios tipos de piel para mejorar las técnicas básicas de sutura







Simulador de sutura de piel abdominal



Simulador de anastomosis vascular



Simulador de anastomosis intestinal

Simulador de sutura de piel para extremidades con correas de sujeción

N.º ART.	CÓDIGO	
M83	11219-100	Juego completo

CARACTERÍSTICAS

- 01 Los marcos de soporte mantienen los tejidos simulados en posición y con la tensión adecuada durante la práctica de sutura
- 02 Se pueden realizar incisiones en pieles, vasos y tractos intestinales simulados para crear heridas y sitios de práctica personalizados
- 03 La unidad de extremidades se puede conectar a un paciente simulado o a un maniquí de cuerpo completo para realizar operaciones basadas en escenarios. entrenamiento

TÉCNICAS

Sutura de piel abdominal
Sutura vascular
Sutura intestinal
Sutura de piel de extremidades

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Piel abdominal / Vasos sanguíneos / Tracto intestinal / Piel de las extremidades

KEY FEATURES

Abdomen
Vaso sanguíneo
Intestino
Extremidades



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Peso: 1 kg
Material: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

- 2 pieles abdominales
- 1 soporte abdominal
- 5 vasos sanguíneos simulados
- 5 tractos intestinales simulados
- 1 soporte intestinal
- 2 pieles de extremidad
- 1 soporte para extremidad
- 1 juego de instrumentos (portaagujas, pinzas, tijeras, agujas de sutura e hilos de sutura)
- 1 juego de accesorios
- 1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW82 Entrenador de punción arterial femoral
M99 Muñeca de entrenamiento de punción arterial
MW25 Simulador de atención al paciente Yaye

Fantoma de Ultrasonido Abdominal Intraoperatorio y Laparoscópico "IOUSFAN"

Entrenamiento práctico en ultrasonido intraoperatorio para procedimientos abiertos y laparoscópicos del abdomen superior







N.º ART.	CÓDIGO
US-3	41901-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Permite explorar los órganos del abdomen superior con lesiones quísticas y sólidas de diferentes ecogenicidades
- 02 Permite practicar técnicas con transductores para cirugía abierta y laparoscópica con imágenes ecográficas claras y clínicamente representativas
- 03 El estómago y el duodeno desmontables permiten concentrar el escaneo en el conducto biliar y el páncreas

TÉCNICAS

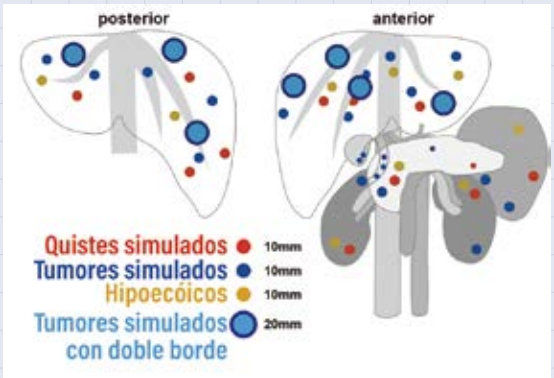
Ultrasonido intraoperatorio abierto
Ultrasonido laparoscópico
Identificación de la anatomía y lesiones del abdomen superior
Transductor laparoscópico

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Hígado: anatomía segmentaria / venas porta y hepáticas / ligamento redondo / ligamento venoso / Vía biliar: vesícula / conducto cístico / conductos biliares intrahepáticos y extrahepáticos / Páncreas / conducto pancreático / Bazo / Riñones
Estructuras vasculares: arterias / vena cava inferior / tronco celíaco y sus ramas / vena porta y sus ramas / vasos mesentéricos superiores / vasos renales
Lesiones: lesiones hepáticas quísticas y sólidas / cálculos en vesícula y conducto biliar / tumores pancreáticos incluyendo invasión de la vena portaa / lesiones esplénicas / lesiones renales bilaterales

KEY FEATURES

Ultrasonido intraoperatorio abierto y laparoscópico
Múltiples lesiones del abdomen superior con distintas ecogenicidades
Estómago y duodeno desmontables
Anatomía vascular y segmentaria del hígado detallada



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Unidad principal: soporte de órganos del abdomen superior adulto
Tamaño: aprox. A30 x P38 x A17.5 cm / A11.8 x P15 x A6.9 plg
Peso: aprox. 5.8 kg / 12.8 lb
Materiales: elastómero de poliuretano
Libre de látex

Supervisión del producto:
Junji Machi, MD, PhD, University of Hawaii at Manoa and Kuakini Medical Center

CONTENIDO DEL JUEGO

1 fantoma de ultrasonido del abdomen superior
1 fantoma de estómago-duodeno
1 contenedor del fantoma
1 caja de almacenamiento

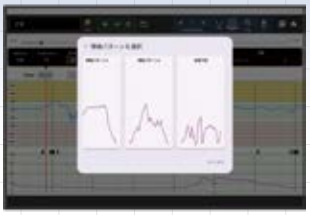
PRODUCTOS RELACIONADOS

65 US-1B Fantoma de Ecografía Abdominal con Patologías "ABDFAN"

SKILL-UP Monitor de CTG

Interpretación de CTG y evaluación clínica a través de escenarios de pacientes en evolución







N.º ART.	CÓDIGO
KKG-5	12820-299

CARACTERÍSTICAS

| 01 Los instructores pueden introducir cambios en la frecuencia cardíaca fetal, la actividad uterina y los signos vitales maternos en tiempo real a medida que los estudiantes interpretan el caso en evolución.

| 02 Una amplia selección de patrones de contracción uterina y FCF normales y anormales respalda la práctica estructurada eninterpretación de CTG

| 03 Los educadores pueden trabajar con casos preestablecidos o crear los suyos propios editando detalles del paciente, contexto clínico, formas de onda, imágenes y anotaciones

TÉCNICAS

Interpretación de CTG
Reconocimiento de la frecuencia cardíaca fetal y los patrones de contracción uterina
Evaluación de la variabilidad inicial
Evaluación clínica basada en casos
Diseño y personalización de escenarios
Capacitación grupal dirigida por un instructor
Revisión y discusión utilizando informes CTG exportados

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Patrones de frecuencia cardíaca fetal: 7
Patrones de contracción uterina: 5
Variabilidad inicial: ausente / mínima / moderada / marcada
Más de 13 casos preestablecidos que cubren patrones de FCF normales y anormales, incluyendo aceleraciones / desaceleraciones tempranas / desaceleraciones tardías / desaceleraciones variables / bradicardia / patrones sinusoidales

KEY FEATURES

Modos de instructor y alumno
Control en tiempo real de la progresión del caso
Casos preestablecidos y personalizados
Edición flexible de formas de onda usando patrones o entrada manual
Reproducción de sonidos cardíacos fetales
Informes CTG exportables



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Compatible Sistemas operativos: iPadOS / Android
Idiomas de interfaz disponibles: japonés / inglés / alemán / español / francés / portugués / coreano / chino simplificado
Para conocer los requisitos actuales del sistema, consulte el sitio web del producto.

Disponible en App Store y Google Play. Se requiere una licencia institucional. Se requiere Wi-Fi para la comunicación entre dispositivos y acceso a Internet para la activación inicial. Sólo para educación y formación; no para diagnóstico o tratamiento clínico.

CONTENIDO DEL JUEGO

[12820-000] Licencia de 1 año
[12820-500] Licencia de 5 años
[12820-100] 2 tabletas
1 enrutador
1 adaptador de CA

Simulador integral de cuidados perinatales Hana

Capacitación en atención perinatal desde el embarazo hasta el parto y el período posparto





N.º ART.	CÓDIGO	
MW48	11429-000	Maniquí básico
	11429-200	Paquete de enfermería de maternidad
	11429-100	Paquete perinatal

CARACTERÍSTICAS

- 01 Los módulos intercambiables permiten que un solo maniquí cubra la capacitación durante el embarazo, el parto y el posparto
- 02 Los cambios en los módulos de un solo toque permiten a los educadores moverse de manera eficiente entre diferentes objetivos de aprendizaje
- 03 Los puntos de referencia pélvicos precisos y la compatibilidad con sillas departo permiten la práctica de examen y parto

TÉCNICAS

Atención básica al paciente: alimentación por sonda nasogástrica / manejo de las vías respiratorias y asistencia para intubación / cuidado bucal y de dentadura postiza / uso de máscara de oxígeno / lavado gástrico / succión / inyección y canulación intravenosa / cuidado de cánula y vía intravenosa / cateterismo urinario / cuidado genital / evaluación de senos y pezones / colocación epidural / compresiones torácicas / evaluación de amniorrexis, sangrado y loquios
Embarazo: Maniobras de Leopold / evaluación desproporción cefalopélvica / auscultación cardíaca fetal / mediciones abdominales y pélvicas / ultrasonido obstétrico
Parto: evaluación cervical / posición de la cabeza fetal / asistencia al parto vaginal / protección perineal / fórceps y parto asistido por vacío / cuidado del cordón umbilical / parto placentario / inspección del saco amniótico / perineorrafia
Postparto: evaluación de la involución uterina / palpación del fondo uterino y medición / cuidado perineal / masaje posparto / valoración del prolapso anal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Embarazo / Parto / Puerperio
Canal de parto / Pelvis / Sínfisis púbica / Espinas isquiáticas / Cóccix / Cérvix / Perineo / Útero / Senos / Feto de 23 semanas

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW48 Simulador completo de atención al paciente perinatal Hana

Módulos intercambiables de un solo toque
Compatible con sillas de parto
Canal de parto y puntos de referencia pélvicos definidos con precisión
Tejido blando elástico y duradero para práctica repetida



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Altura: 164 cm / 63 in.
Peso: 20 kg / 44.1 lb
Materiales: resina blanda / resina dura
Sin látex

11429-000 es el maniquí básico y está diseñado para usarse con los módulos de capacitación adecuados. El contenido del paquete varía según la configuración.

CONTENIDO DEL JUEGO

[11429-000 Maniquí básico] 1 maniquí
1 peluca femenina adulta
1 mascarilla para Hana
1 dentadura postiza
1 almohadilla de inyección (vena mediana)
1 genitales femeninos
1 almohadilla de punción epidural
1 depósito de drenaje
1 bomba de drenaje
1 manguera de drenaje
1 lubricante para maniquíes de entrenamiento
1 bata y ropa interior
1 talco

[11429-200 Paquete de enfermería de maternidad]
1 juego de maniquí básico
1 juego de examen obstétrico
1 juego de asistencia al parto vaginal
1 juego de evaluación de la involución uterina
[11429-100 Paquete perinatal]
1 juego de maniquí básico
1 juego de examen obstétrico
1 juego de examen de ultrasonido
1 set de evaluación cervical
1 set de asistencia al parto vaginal
1 unidad de genitales para perineorrafia
1 set de evaluación de la involución uterina

Simulador de Cuidado Perinatal Integral "Hana"

Sets de entrenamiento y procedimientos

Examen perinatal

11429-110 Set de Examen Obstétrico para MW48



- Palpación mediante maniobras de Leopold y evaluación de desproporción cefalopélvica
- Reposicionamiento del feto
- Auscultación de sonidos fetales, con frecuencia cardíaca ajustable de 60 a 180 lpm
- Circunferencia abdominal, altura uterina y pelvimetría externa medibles

Examen de ultrasonido

11425-140 Set de Examen de Ultrasonido para MW48



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

Examen cervical

11425-150 Set de Examen Cervical para MW48



- Cinco etapas de dilatación cervical
- Evaluación del índice de Bishop
- Identificación de la posición de la cabeza fetal

Durante el parto

11425-130 Set de Asistencia del Parto Vaginal para MW48



- Práctica de parto en posición supina, lateral y a cuatro extremidades
- Protección perineal
- Presentaciones cefálica y podálica
- Parto asistido con fórceps y extracción ventosa
- Amarre y corte del cordón umbilical
- Extracción de la placenta
- Inspección del saco amniótico
- Cateterización urinaria

Desgarro perineal

11417-020 Unidad Genital para MW48 (perineorrafia)



- Sutura simple interrumpida y colchonera vertical
- Reparación repetida de desgarro perineal de primer grado

Evaluación puerperal

11425-120 Set de Evaluación de Involución Uterina para MW48



- Cuatro etapas de involución uterina durante el puerperio temprano
- Medición y palpación del fondo uterino
- Limpieza y evaluación perineal
- Masaje postparto
- Evaluación de prolapso anal

ATENCIÓN BÁSICA DE PACIENTE

- Alimentación por sonda nasogástrica
- Cuidado oral y de dentadura
- Administración de oxígeno
- Lavado gástrico
- Succión de la vía aérea
- Manejo de vía aérea y asistencia de intubación
- Compresiones torácicas
- Inyección IV y canulación en la vena media izquierda
- Cuidado de vía IV y cánula en la vena dorsal de la mano izquierda
- Cateterización urinaria
- Cuidado de los genitales
- Evaluación de mamas y pezones normales
- Colocación de la vía epidural
- Evaluación de amniorrexis, hemorragia y loquios

PARTES OPCIONALES

- Inyección intramuscular en el brazo superior
- Inyección subcutánea en el brazo superior

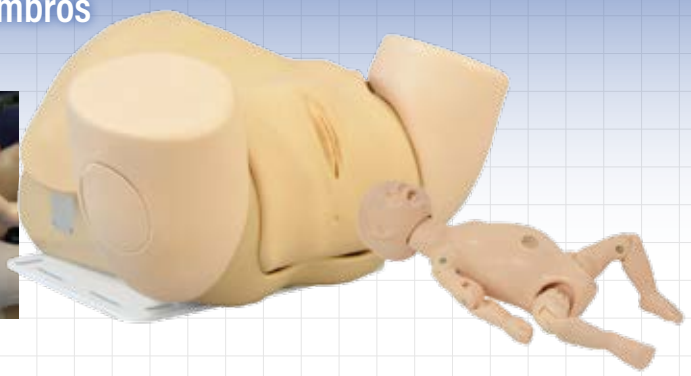
	11429-200 Maternidad y enfermería para MW48	11429-100 Set perinatal para MW48
11429-110	○	○
11425-140	-	○
11425-150	-	○
11425-130	○	○
11417-020	-	○
11425-120	○	○

Simulador avanzado de parto y obstetricia

Entrenamiento obstétrico práctico para parto normal, presentación y posición fetal anormal y distocia de hombros







N.º ART. MW65

CÓDIGO 11458-000



CARACTERÍSTICAS

- 01 El cuello uterino permite el examen pélvico y la evaluación de la dilatación,borramiento, descenso de la cabeza fetal, consistencia y posición conforme aetapas de trabajo de parto
- 02 Se puede configurar el simulador para una presentación fetal anormal y ladistocia de hombros, permitiendo la práctica de la maniobra de McRoberts,maniobra del tornillo de Woods y otras técnicas de manejo.
- 03 Tres configuraciones del canal de parto permiten a los educadores ajustar ladificultad conforme a la experiencia diferenciada para los alumnos y a losobjetivos de cada práctica.

TÉCNICAS

Examen pélvico
Parto vaginal normal
Asistencia en el parto
Manejo de la distocia de hombros
Presentación y posición fetal anormal
Parto asistido por vacío
Parto con fórceps
Parto de nalgas
Protección perineal y anal
Extracción y examen de la placenta y las membranas amnióticas
Pinzamiento, atado y corte del cordón umbilical
Manejo del enredo del cordón umbilical
Palpación de las fontanelas anterior y posterior
Aspiración oral y nasal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Escenarios de nacimiento: parto normal / distocia de hombros / presentación y posición fetal anormal / presentación de nalgas
Anatomía materna: pubis / espinas isquiáticas / sacro / cóccix / útero / cuello uterino / perineo / ano
Anatomía fetal: anterior fontanela / fontanela posterior / cordón umbilical / placenta / membranas amnióticas

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador completo de atención al paciente perinatal MW44 Konoha

Evaluación cervical durante todo el trabajo de parto
Rotación natural de la cabeza fetal durante el descenso
Tres niveles de dificultad del canal de parto
Anatomía interna visible para instrucción
Distocia de hombros y escenarios de posición y presentación fetal anormal



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño del cuerpo materno: 52 × 50 × 35 cm / 20.5 × 20 × 14 in.
Peso: 12 kg / 26.5 lb (incluidos el feto y la placenta)
Materiales: resina blanda / resina dura

Hay módulos opcionales disponibles para examen de ultrasonido fetal, evaluación uterina posparto, citología cervical y capacitación en cesárea. El fantoma de ultrasonido no está incluido.

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

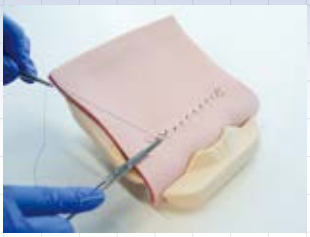
CONTENIDO DEL JUEGO

1 cuerpo materno	3 cordones umbilicales para práctica de corte
1 cubierta de piel	5 láminas de membrana amniótica
2 pinzas	1 lubricante (500 mL)
1 feto	1 botella de lubricante
1 placenta	1 polvo de talco
1 cordón umbilical	

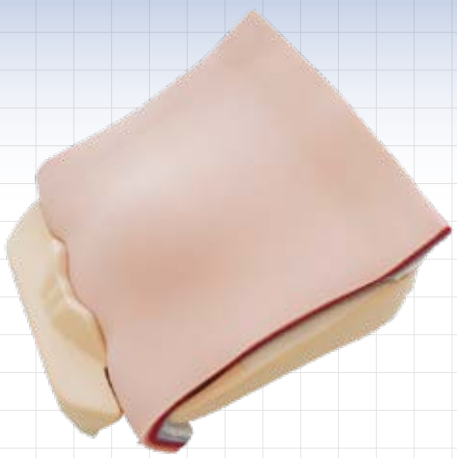
NUEVO

Unidad de cesárea

Capacitación enfocada en la incisión y cierre uterino durante el parto por cesárea







N.º ART.	CÓDIGO
MW74	11479-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 La almohadilla de la pared uterina de cuatro capas proporciona una retroalimentación táctil distinta, incluso un cambio en la resistencia justo antes de alcanzar la cabeza fetal

| 02 El hueso púbico materno y la sutura sagital fetal proporciona puntos de referencia claros para orientar la incisión uterina

| 03 Cada almohadilla se puede invertir para las prácticas repetidas de incisión y cierre

TÉCNICAS

Incisión uterina durante el parto por cesárea
Identificación de la posición de la cabeza fetal
Cierre de la pared uterina
Uso de puntos de referencia maternos y fetales

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Pared uterina: cuatro capas con diferente dureza, grosor y color
Hueso púbico materno
Cabeza fetal / sutura sagital / fontanela anterior / fontanela posterior

KEY FEATURES

Almohadilla de pared uterina de cuatro capas
Retroalimentación táctil distinta durante la incisión y el cierre
Hueso púbico materno y puntos de referencia de la sutura sagital fetal
Fetal cabeza colocada debajo de la pared uterina
Almohadilla reversible para práctica repetida



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W20 × D18 × H12 cm
Peso: 1.2 kg
Materiales: resina dura / resina blanda

Las almohadillas de la pared uterina son componentes consumibles. Las almohadillas de repuesto están disponibles con el código 11479-010 (juego de 2).

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

CONTENIDO DEL JUEGO

1 cabeza fetal
1 soporte A
1 soporte B
5 almohadillas de pared uterina
1 bolsa de almacenamiento no tejida

PRODUCTOS RELACIONADOS

Unidad de cesárea MW74

Simulador de entrenamiento obstétrico

Una plataforma modular para examen cervical, asistencia al parto y reparación perineal



N.º ART.	CÓDIGO	
MW40	11420-000	Set completo
MW35	11415-000	Simulador de evaluación cervical
MW36	11416-000	Simulador de asistencia para el parto vaginal

CARACTERÍSTICAS

- 01 Los módulos intercambiables permiten a los educadores seguir paso a pasodesde examen cervical, asistencia en el parto hasta reparación perineal deprimer grado en el mismo torso materno
- 02 Puntos de referencia pélvicos, incluyendo las espinas isquiáticas, sínfisis púbica y cóccix: ayudan a conectar la comprensión anatómica con la práctica
- 03 El tejido blando elástico y duradero permite la práctica repetida de examen pélvico, parto y sutura

TÉCNICAS

Examen cervical (MW40/MW35): evaluación de la puntuación de Bishop/dilatación cervical/posición fetal y posición de la cabeza/examen con espéculo/muestreo de citología cervical/cateterismo urinario
Asistencia al parto (MW40/MW36): posiciones supina y a cuatro patas / protección perineal y anal / parto asistido con fórceps / parto asistido por vacío / extracción de placenta / pinzamiento, atado y corte del cordón umbilical / examen de la placenta y las membranas amnióticas / cateterismo urinario
Reparación perineal (MW40): desgarro perineal de primer grado / sutura única interrumpida / sutura de colchonero vertical

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Dilatación cervical: cerrada / 1–2 cm / 3–4 cm / 5–6 cm / 9 cm
Estación fetal: -3 a +3
Anatomía materna: canal vaginal / espinas isquiáticas / sínfisis púbica / cóccix / cuello uterino / abertura uretral / labios
Estructuras fetales y obstétricas: anterior fontanela / fontanela posterior / cordón umbilical / placenta / membranas amnióticas
Lesión perineal: desgarro de primer grado (solo MW40)

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W74 × D44 × H33.5 cm / W29.1 × D17.3 × H13.2 in
Peso: MW40/MW36 11.2 kg / 24.7 lb; MW35 10.3 kg / 22.7 lb
Materiales: resina blanda / resina dura
Sin látex

El alcance de la capacitación y los componentes incluidos varían según la configuración. MW40 combina evaluación cervical, asistencia en el parto y reparación perineal de primer grado; MW35 y MW36 son configuraciones para tareas específicas.

Un torso materno con módulos para tareas específicas
Cinco insertos de dilatación cervical
Siete configuraciones de estación fetal (-3 a +3)
Puntos de referencias pélvicos visibles y palpables
Observación directa del paso fetal a través de la pelvis
Reparación perineal de primer grado (solo MW40)



DESCRIPCIÓN

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador avanzado de obstetricia y parto MW65

CONTENIDO DEL JUEGO

[MW40 Juego completo]	1 unidad genital
1 cuerpo materno	1 unidad vaginal
1 unidad de genitales para evaluación cervical y asistencia al parto	1 juego de insertos de dilatación cervical (5 variaciones)
1 unidad vaginal	1 soporte para insertos de dilatación cervical
1 juego de insertos de dilatación cervical (5 variaciones)	1 lubricante (500 ml)
1 soporte para insertos de dilatación cervical	1 polvo de talco
1 feto	1 toalla
1 placenta	[Simulador de asistencia al parto vaginal MW36]
1 cordón umbilical	1 cuerpo materno
3 cordones umbilicales para práctica de corte	1 unidad genital
5 láminas de membrana amniótica	1 feto
1 bandeja	1 placenta
1 unidad de genitales para reparación perineal	1 cordón umbilical
1 lubricante (500 ml)	3 cordones umbilicales para práctica de corte
1 polvo de talco	5 láminas de membrana amniótica
1 toalla	1 bandeja
[Simulador de evaluación cervical MW35]	1 lubricante (500 mL)
1 cuerpo materno	1 talco
	1 toalla

Simulador para Entrenamiento Obstétrico

Procedimientos de entrenamiento y comparación de sets

Examen cervical

5 tipos de modelos de dilatación cervical y posiciones de descenso fetal se intercambian con una sola acción

- Índice cervical en la primera etapa del parto
  - Determinación de la estación usando las espinas isquiáticas y la unión púbica para evaluar el descenso fetal
  - Evaluación de la dilatación cervical
- Examen con espéculo
- Observación y citología cervical
- Cateterización urinaria





Asistencia de parto

- Asistencia de parto en diferentes posiciones (dorsal y a cuatro extremidades)
- Protección perineal
- Expulsión del feto (parto con fórceps, extracción ventosa)
- Pinzamiento, amarre y corte del cordón umbilical
- Extracción de la placenta
- Inserción de catéter urinario











Perineorrafia

Entrenamiento repetitivo de sutura para desgarros perineales de primer grado

Reparación de desgarro perineal de primer grado

- Sutura simple interrumpida
- Sutura colchonera vertical



CONTENIDO DEL JUEGO

	MW40	MW35	MW36
1 cuerpo materno	✓	✓	✓
1 1 unidad genital para examen pélvico y asistencia del parto	✓	✓	✓
1 1 unidad vaginal	✓	✓	-
1 set de insertos de dilatación cervical, 5 variaciones	✓	✓	-
1 portador para insertos de dilatación cervical	✓	✓	-
1 feto	✓	-	✓
1 placenta	✓	-	✓
1 cordón umbilical	✓	-	✓
3 cordones umbilicales para práctica de corte	✓	-	✓
5 láminas de membrana amniótica	✓	-	✓
1 bandeja	✓	-	✓
1 unidad genital con piel para perineorrafia	✓	-	-
1 lubricante 500 mL	✓	✓	✓
1 talco en polvo	✓	✓	✓
1 caja de almacenamiento	✓	✓	✓

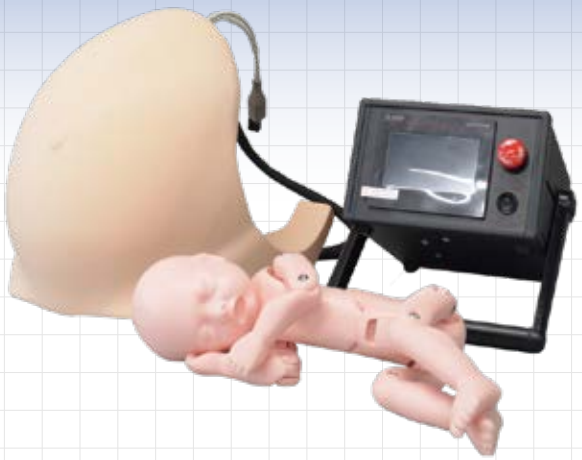
NUEVO

Adaptador de parto automatizado "SAKUYA"

Capacitación estandarizada en asistencia al parto vaginal mediante descenso y rotación fetal controlados







N.º ART. MW76

CÓDIGO 11480-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 El descenso y la rotación fetal controlados mecánicamente proporcionan una secuencia de parto consistente para la enseñanza y la evaluación objetiva de habilidades
- 02 Los educadores pueden establecer la dirección de la rotación fetal, el número de avances antes de la coronación y el intervalo entre la coronación y parto
- 03 El modo automático ejecuta una secuencia de parto preestablecida, mientras que el modo manual permite a los instructores controlar la progresión del parto en tiempo real

TÉCNICAS

Asistencia durante el parto vaginal en posición supina
Observación del descenso, rotación, coronación, extensión, restitución y rotación externa de la cabeza fetal
Protección del esfínter perineal y anal
Parto cefálico normal
Parto asistido por vacío
Parto del feto
Parto y examen de placenta y membranas amnióticas
Palpación de las fontanelas anterior y posterior
Pinzamiento, ligadura y corte del cordón umbilical

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Presentación cefálica normal
Descenso fetal / rotación / coronación / extensión / restitución / rotación externa
Fontanela anterior / fontanela posterior / cordón umbilical / placenta / amniótico membranas

KEY FEATURES

Descenso y rotación fetal controlados mecánicamente
Dirección de rotación, número de avances antes de lacoronación y tiempo de parto ajustables
Modos automático y manual
Controlado con pantalla táctil
Operación independiente sin asistente



Manual mode



Auto mode

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W40 × D36 × H36 cm / W15.6 × D14.2 × H14.2 in.
Peso: 3.6 kg / 7.9 lb

Potencia: CA 100-240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 65 W

CONTENIDO DEL JUEGO

1 unidad abdominal
1 caja de control
1 unidad de rotación
1 feto
1 adaptador de CA y cable de alimentación
1 lubricante (500 ml)

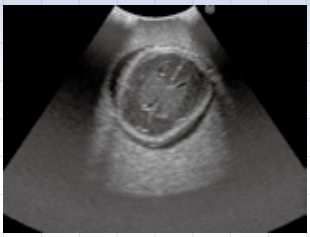
Diseñado para usar con MW48 Hana, el simulador de entrenamiento obstétrico MW40 o el simulador de asistencia al parto vaginal MW36. No compatible con MW65.

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW65 Simulador avanzado de obstetricia y parto
MW37 Perineorrafia Simulador

Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal “SPACE FAN-ST HEART”

Facilita la observación de un feto de 23 semanas, incluyendo la anatomía cardíaca fetal







N.º ART.	CÓDIGO
US-7B	41905-100

CARACTERÍSTICAS

| 01 Estructuras esqueléticas y orgánicas fetales necesarias para la evaluación morfológica y las mediciones biométricas
| 02 Permite realizar mediciones de DBP, CA, LF y volumen del líquido amniótico, además de la observación y evaluación cardíaca fetal
| 03 El set incluye un modelo fetal de tamaño real y un modelo anatómico de corazón

TÉCNICAS

Medición fetal: DBP, CA, LF
Detección de anomalías
Evaluación de la posición de la placenta, presentación, orientación y sexo fetal
Observación cardíaca
Confirmación de estructuras relacionadas, incluyendo el volumen del líquido amniótico, la placenta y el cordón umbilical
Transductor convexo

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Útero: líquido amniótico / placenta / cordón umbilical
Feto: esqueleto / cerebro / septum lucidum / ventrículos laterales / cerebelo / tráquea / arteria pulmonar / arco aórtico / aorta ascendente / aorta descendente / vena cava superior / vena cava inferior / pulmón / hígado / bazo / riñones / estómago / vejiga / aorta abdominal conectada al corazón / vena umbilical / arteria umbilical / genitales externos (masculinos) / extremidades (mano derecha abierta y mano izquierda cerrada)
Corazón: arco aórtico / tráquea / aorta ascendente / vena cava superior / aorta descendente / tabique auricular / tabique ventricular / foramen oval

KEY FEATURES

US-7a ha evolucionado a US-7B Heart con la incorporación de funciones avanzadas

Características añadidas
Anatomía cardíaca detallada para ecocardiografía fetal
Modelo de corazón fetal triplicado de tamaño que muestra tres planos clave: 3VV, 3VTV y 4CV

Técnicas añadidas
Evaluación del tamaño cardíaco fetal y del eje cardíaco
Evaluación de los vasos cardíacos fetales
Medición y cálculo de TCD y CTAR

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Unidad principal: torso abdominal materno
Tamaño: aprox. A40 x P31 x A22 cm (A15.7 x P12.2 x A8.7 plg)
(cuerpo abdominal materno) A30 x P21 x A15 cm (A11.8 x P8.3 x A5.9 plg) (fantoma)
Peso: aprox. 7.3 kg (16.1 lb)
Material: resina blanda / elastómero de poliuretano
Libre de látex

* El aparato de ultrasonido no está incluido.

CONTENIDO DEL JUEGO

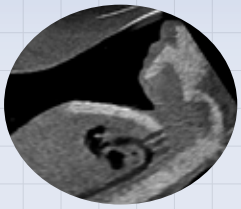
1 cuerpo abdominal materno
1 fantoma de ultrasonido del útero embarazado
1 modelo de feto para demostración (con útero, placenta y cordón umbilical)
1 modelo de corazón (separable en los planos 4CV, 3VV y 3VTV)
1 talco en polvo
1 caja de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW48 Simulador de Cuidado Perinatal Integral “Hana”
MW34 Simulador de Examen Obstétrico

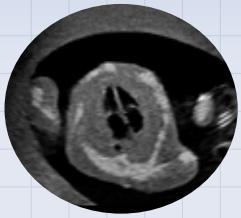
Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal SPACE FAN-ST Heart

US-7B SPACE FAN-ST Heart
incluye anatomía cardíaca detallada, ideal para el entrenamiento en ecocardiografía fetal


arco aórtico


vista de tres vasos y tráquea (3VTV)

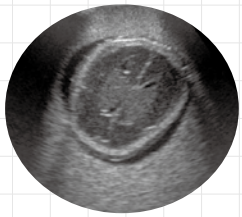

vista de tres vasos (3VV)

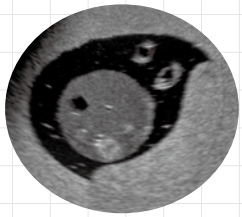

vista de cuatro cámaras (4CV)


Longitud del fémur (FL)


Vena umbilical, placenta




Diámetro biparietal (BPD)


Circunferencia abdominal / diámetro abdominal (AC/AD)

Modelo de Feto para Demostración -tamaño real

Un modelo de feto para demostración y entendimiento visual



Modelo de Corazón Fetal -tres veces ampliado

NUEVO

Se desmonta en 5 piezas según los planos básicos de la la ecocardiografía fetal





Supervisión del Producto:
Kiyoko Kabeyama RN, RM, PhD. Kiyoko Kabeyama, Professor, Graduate School of Medicine, Kyoto University
Haruto Egawa, PhD. National Hospital Organization Kyoto Medical Center

Supervisión y orientación para ecocardiografía fetal:
Yukiko Kawazu, M.D., Department of Pediatrics, Fukuyama City Hospital
Nobuhiko Kan, M.D., Department of Fetal Cardiology, Fukuoka Children's Hospital
Akiko Ohira, M.D., Department of Perinatal Medicine, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University

Simulador de examen obstétrico

Entrenamiento en examen prenatal mediante palpación, auscultación cardíaca fetal y medición materna







N.º ART.	CÓDIGO	
MW34	11414-999	Tono de piel claro
MW34	11414-999-M	Tono de piel medio
MW34	11414-999-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

| 01 Una pelvis y un feto anatómicamente definidos permiten la práctica sistemática de las maniobras de Leopold y la evaluación de DPC
| 02 Se puede rotar la unidad fetal para variar la reclinación, presentación, posición y descenso para diferentes escenarios de examen
| 03 Los sonidos del corazón fetal y del flujo sanguíneo umbilical instaladospermiten la auscultación con estetoscopio y la reproducción compartida através del parlante externo

TÉCNICAS

Maniobras de Leopold
Evaluación de la desproporción cefalopélvica (DPC)
Evaluación de la posición, presentación, posición y descenso del feto
Auscultación cardíaca fetal con un Pinard o convencional estetoscopio
Auscultación de los sonidos del corazón fetal y del flujo sanguíneo umbilical registrados mediante Doppler
Medición de la circunferencia abdominal materna
Medición de la altura del fondo del útero
Pelvimetría externa

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Embarazo: 39–40 semanas
Presentación fetal: cefálica/de nalgas
Posición fetal: ajustable a través de 360 grados
Evaluación CPD: altura ajustable de la cabeza fetal en relación con la sínfisis púbica
Puntos de referencia maternos: sínfisis púbica/ombligo/apófisis xifoides/crestas ilíacas/trocánteres mayores
Puntos de referencia fetales: cabeza/nalgas/tronco

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW48 Simulador completo de atención al paciente perinatal Hana
MW34 Simulador de examen obstétrico

KEY FEATURES

Tejido abdominal suave y elástico
Puntos de referencia pélvicos y fetales anatómicamente definidos
Reclinación, presentación, posición y descenso fetales ajustables
Corazón fetal registrado y sonidos del flujo sanguíneo umbilical
Frecuencia cardíaca fetal ajustable (60–180 lpm)
Parlantes internos y externos



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W30 × D60 × H30 cm / W11.8 × D23.6 × H11.8 in.
Peso: 11.2 kg / 24.7 lb
Alimentación: CA 100–240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 1 W
Material: resina blanda
Sin látex

No se pueden utilizar dispositivos Doppler reales; los sonidos Doppler grabados se reproducen mediante el parlante externo.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 torso de embarazo
1 adaptador de CA
1 control remoto
1 cable LAN
1 polvo de talco

Simulador de Evaluación de Involución Uterina

Evaluación de posparto temprano mediante palpación uterina, altura del fondo uterino medición y cuidado perineal







N.º ART.	CÓDIGO
MW38	11418-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Una pared abdominal suave y elástica proporciona una respuesta táctil notoria al evaluar el tono uterino y la altura del fondo
- 02 Cuatro insertos uterinos intercambiables representan hallazgos normales y anormales desde el primer al quinto día de posparto
- 03 Los puntos de referencia anatómicos, incluyendo el ombligo, la sínfisis púbica y la apófisis xifoides, respaldan un examen y una medición consistentes

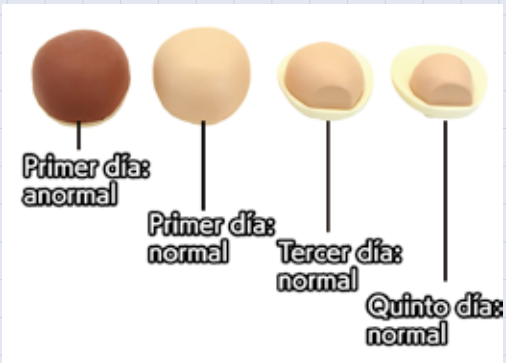
TÉCNICAS

Evaluación del útero en el período posparto temprano
Palpación del fondo uterino
Medición de la altura del fondo uterino
Evaluación y limpieza perineal
Instrucción de masaje posparto
Evaluación de prolapso anal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Primer día de posparto: normal / anormal
Tercer día de posparto: normal
Quinto día de posparto: normal
Puntos de referencia palpables: ombligo / sínfisis púbica / apófisis xifoides / costillas

Puntos de referencia anatómicos palpables
Pared abdominal suave y elástica
Cuatro insertos uterinos intercambiables
Hallazgos normal y anormal del primer día
Hallazgos uterionos normales de tercer y quinto día



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W28 × D42 × H26 cm / W11 × D16.5 × H10.2 in.
Peso: 7.4 kg / 16.3 lb
Material: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 torso inferior puerperal
1 juego de insertos uterinos (4 variaciones)
1 talco

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de entrenamiento obstétrico MW40
US-7B Feto Ultrasonido Examen Phantom SPACE FAN-ST Corazón

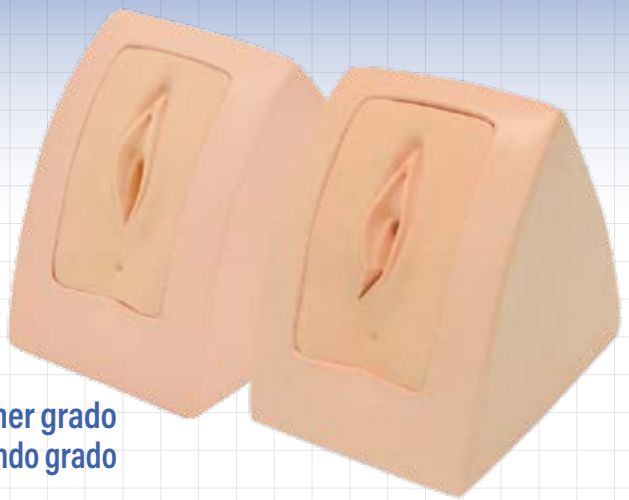
NUEVO

Simulador de Perineorrafia

Entrenamiento en reparación perineal para desgarros de primer y segundo grado







N.º ART.	CÓDIGO	
MW37	11417-000	Desgarro perineal de primer grado
MW37A	11417-100	Desgarro perineal de segundo grado

11417-000 11417-100

CARACTERÍSTICAS

- 01 Los insertos genitales específicos facilitan el entrenamiento de reparación enfocado en desgarros perineales de primer y segundo grado
- 02 Se puede montar el inserto genital en la unidad de genitales opcional para practicar con el cuerpo materno
- 03 El inserto para genitales se puede montar en la unidad de genitales opcional para practicar con el cuerpo materno

TÉCNICAS

Evaluación de desgarros perineales
Reparación perineal
Sutura simple interrumpida
Sutura de colchonero vertical
Reparación de episiotomía

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

MW37: desgarro perineal de primer grado
MW37A: desgarro perineal de segundo grado

KEY FEATURES

Insertos de desgarro perineal de primer y segundo grado
Tejido de resina suave, duradero y elástico
Soporte para práctica de mesa
Compatible con la unidad de genitales para el cuerpo materno opcional



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W16 × D23 × H20.5 cm / W6.3 × D9 × H8 in.
Peso: 1.5 kg / 3.3 lb

Material: resina blanda
Sin látex

Los instrumentos de sutura no están incluidos. La unidad genital opcional es compatible con MW40 y MW48.

CONTENIDO DEL JUEGO

[MW37]	[MW37A]
1 inserto genital	2 insertos genitales (segundo grado)
1 soporte	1 soporte
1 polvo de talco	1 talco

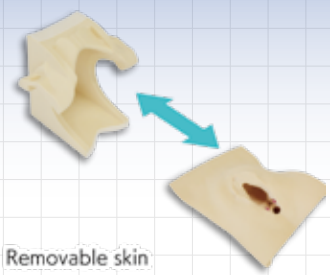
PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de entrenamiento obstétrico MW40
Simulador de exploración obstétrica MW34

NUEVO

Simulador de perineorrafia OASIS -desgarros de 3.er y 4.º grado-

Diagnóstico OASIS y reparación perineal en capas para desgarros de tercer y cuarto grado





N.º ART.	CÓDIGO
MW81	11485-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Las capas mucosas y musculares anatómicamente precisas permiten la identificación y reparación de las estructuras afectadas por OASIS
| 02 La configuración de desgarro de cuarto grado permite la sutura en capas de la mucosa rectal, los esfínteres anales internos y externos y la mucosa vaginal
| 03 La piel de los genitales removible permite suturas repetidas y reemplazo sencillo después de su uso

TÉCNICAS

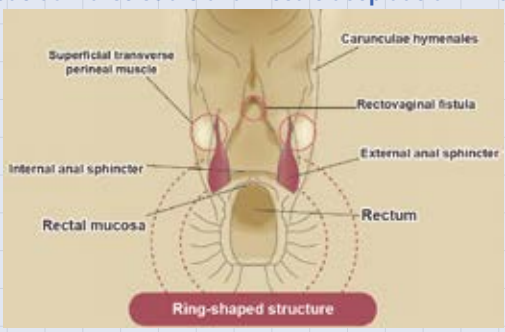
Evaluación de OASIS
Reparación perineal en capas
Reparación de fístula rectovaginal
Sutura de la mucosa rectal
Sutura del esfínter anal interno
Sutura del esfínter anal externo
Sutura de la mucosa vaginal
Retiro de sutura

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Lesión obstétrica del esfínter anal de tercer grado
Lesión obstétrica del esfínter anal de cuarto grado

KEY FEATURES

Capas mucosas y musculares dispuestas anatómicamente precisas
Configuración de desgarro de cuarto grado
Esfínteres anales internos y externos
Piel de genitales removible
Puede utilizarse sobre una mesa o acoplado al MW65



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W160 × D140 × H180 mm
Peso: 0.8 kg / 1.8 lb
Materiales: resina blanda/resina dura
Sin látex

El producto se suministra en una configuración de desgarro de 4.º grado. Para el entrenamiento de desgarros de 3.er grado, el instructor debe cerrar la mucosa rectal antes de la sesión. Puede utilizarse sobre una mesa o acoplarse al MW65.

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

CONTENIDO DEL JUEGO

1 soporte
1 piel de genitales
1 esfínter anal externo
1 abrazadera de fijación
1 talco

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW40 Simulador de entrenamiento obstétrico
MW36 Simulador de asistencia al parto vaginal
MW81 Simulador de perineorrafia OASIS

NUEVO

Entrenador de prolapso de órganos pélvicos "Utena"

Entrenamiento en colocación de pesarios y autocuidado para el prolapso de órganos pélvicos







N.º ART. MW75

CÓDIGO 11478-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Se pueden representar varios tipos y grados de prolapso de órganos pélvicos para la reducción y la práctica de colocación de pesarios
- 02 El entrenador puede ser usado con un estudiante o un paciente estandarizado, o acoplado a un maniquí de cuerpo completo
- 03 Adecuado para capacitación en habilidades clínicas, educación del paciente y actividades de concientización sobre la salud de la comunitaria

TÉCNICAS

Reducción manual del prolapso uterino
Colocación y extracción de un pesario
Autocontrol de un pesario
Demostración del prolapso de órganos pélvicos para estudiantes y pacientes
Colocación y extracción de una copa menstrual

Pesario recomendado: tipo anillo, OD 70 mm
Tamaños de pesario compatibles: anillo 57–89 mm / anillo de incontinencia 57–89 mm / anillo con soporte 57–89 mm / donut 64–83 mm / Gellhorn 57–76 mm / cubo 35–44 mm

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Prolapso de órganos pélvicos / prolapso uterino
Varios tipos y grados de prolapso

KEY FEATURES

Varios tipos y grados de prolapso de órganos pélvicos
Diseño portátil
Entrenamiento de mesa
Colocación y extracción de pesario
Material didáctico para el paciente



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W18 × D11 × H15 cm
Peso: 0.56 kg
Materiales: resina blanda / resina dura

Los pesarios no están incluidos.

Supervisión del producto:
Product Supervision: Kyoko Arai, Vice Dean of Nursing, Professor, School of Nursing, University of Shizuoka, Professor, Graduate School of Nursing, University of Shizuoka; Kumi Hotta, President of NAO Midwifery Clinic; Kyoko Fukushima, Assistant Professor, School of Nursing, University of Shizuoka
Medical Supervision: Daisuke Aoki, Professor, International University of Health and Welfare

CONTENIDO DEL JUEGO

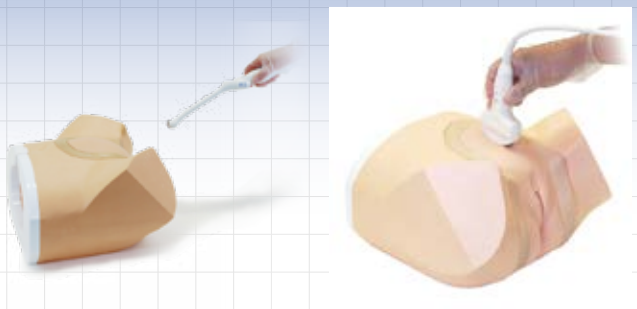
1 entrenador de prolapso de órganos pélvicos
1 lubricante

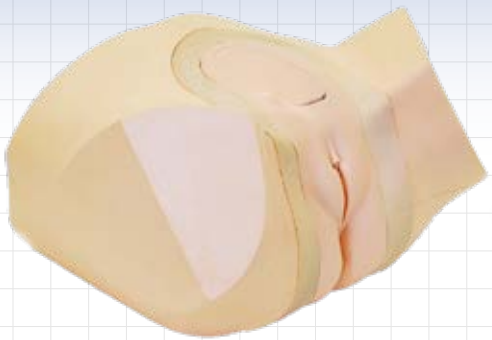
PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de examen de mama visual-táctil M44

Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina

Una plataforma para entrenamiento ecográfico transvaginal y transabdominal con casos obstétricos y ginecológicos frecuentes





N.º ART.	CÓDIGO	
US-10A	41909-100	3 unidades / 7 semanas
US-10	41909-000	2 unidades
	41909-300	Torso inferior con accesorios

CARACTERÍSTICAS

- 01 Seis unidades intercambiables cubren hallazgos obstétricos y ginecológicos frecuentes, desde el embarazo normal hasta el embarazo ectópico y patologías pélvicas
- 02 Permite practicar el escaneo transvaginal y transabdominal con transductores de ultrasonido estándar
- 03 Permite elegir un set listo para usar o combinar unidades individuales según los objetivos específicos de entrenamiento

TÉCNICAS

Manejo y manipulación de transductores transvaginales y transabdominales
Obtención e interpretación de imágenes de ultrasonido
Identificación de anatomías y patologías pélvicas

Transductor convexo

Transductor transvaginal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Anatomía común: útero / vejiga urinaria / huesos de la pelvis / ovarios / folículos / vagina / recto
Unidades de embarazo: saco gestacional / saco vitelino / embrión / placenta / folículos / cordón umbilical (10 semanas)
Confirmación de la posición del DIU
Fase folicular normal
Embarazo normal de 7 semanas
Embarazo normal de 10 semanas
Embarazo ectópico en la porción ampular de la trompa de Falopio / hemorragia en el saco de Douglas
Cáncer de endometrio / quiste ovárico / fibroma uterino / hemorragia en el saco de Douglas

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Unidad principal: modelo abdominal femenino adulto
Tamaño: A34 x P33 x A24 cm / A13.4 x P13 x A9.4 plg
Peso: cuerpo: aprox. 3.1 kg / 6.8 lb / unidad: aprox. 3.8 kg / 8.4 lb
Materiales: resina blanda / elastómero de poliuretano
Libre de látex

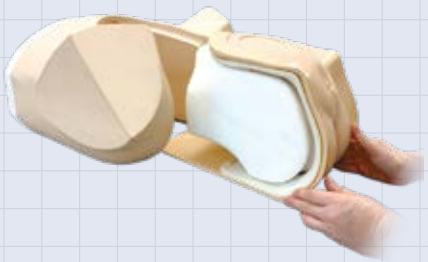
El aparato de ultrasonido no está incluido.
El torso inferior 41909-300 no incluye ninguna unidad de entrenamiento.

Supervisión del producto:

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

KEY FEATURES

6 unidades de ultrasonido intercambiables
Configuraciones listas para usar o personalizables
Escaneo transvaginal y transabdominal
Hallazgos obstétricos y ginecológicos frecuentes
Compatible con transductores de ultrasonido estándar



CONTENIDO DEL JUEGO	41909-100	41909-000	41909-300
Maniquí de torso inferior	✓	✓	✓
Unidad de ultrasonido de embarazo de 7 semanas	✓		
Unidad de ultrasonido de embarazo ectópico	✓	✓	
Unidad de ultrasonido de patologías	✓	✓	
Polvo de talco	✓	✓	✓
Jeringa	✓	✓	✓
Estuche de almacenamiento	2	1	1

PRODUCTOS RELACIONADOS

US-7B Fantoma de Examen de Ultrasonido Fetal SPACE FAN-ST Heart

Fantoma de Ultrasonido de Pelvis Femenina

DOS FORMAS DE ELEGIR

Seleccione la opción que se adapte mejor a sus necesidades de capacitación

1 SETS LISTOS PARA USAR

2 CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA

SETS LISTOS PARA USAR

Elija un set completo

Seleccione según las semanas de gestación y las unidades incluidas

US-10A Fantoma de ultrasonido pélvico femenino (3 unidades / 7 semanas) — 41909-100



CONTENIDO DEL JUEGO

- ✓ Unidad de embarazo de 7 semanas (41909-050)
- ✓ Unidad de embarazo ectópico (41909-040)
- ✓ Unidad de patologías (41909-030)

US-10 Fantoma de ultrasonido pélvico femenino (2 unidades) — 41909-000



CONTENIDO DEL SET JUEGO

- ✓ Unidad de embarazo ectópico (41909-040)
- ✓ Unidad de patologías (41909-030)

3 OPCIONES DE SET ADICIONALES DISPONIBLES

Consulte todas las configuraciones, las unidades incluidas y los detalles del producto en nuestro sitio web

VER TODOS LOS SETS ➡ https://www.kyotokagaku.com/en/products_introduction/us-10/

CONFIGURACIÓN PERSONALIZADA

Cree su propia configuración

Personalice su equipo de capacitación combinando el torso inferior 41909-300 con las unidades de su elección

Torso inferior 41909-300



\+ ELIJA ENTRE 6 UNIDADES = SET DE CAPACITACIÓN PERSONALIZADO

Unidad de DIU

Código 41909-080

- Confirmación de la colocación del DIU

NUEVO Unidad de fase folicular

Código 41909-090

- Endometrio (fase proliferativa)
- Ovario normal (fase folicular): ovario derecho

Unidad de embarazo normal (7 semanas)

Código 41909-050

- Embarazo normal (7 semanas)

Unidad de embarazo normal (10 semanas)

Código 41909-070

- Embarazo normal (10 semanas)

Unidad de embarazo ectópico

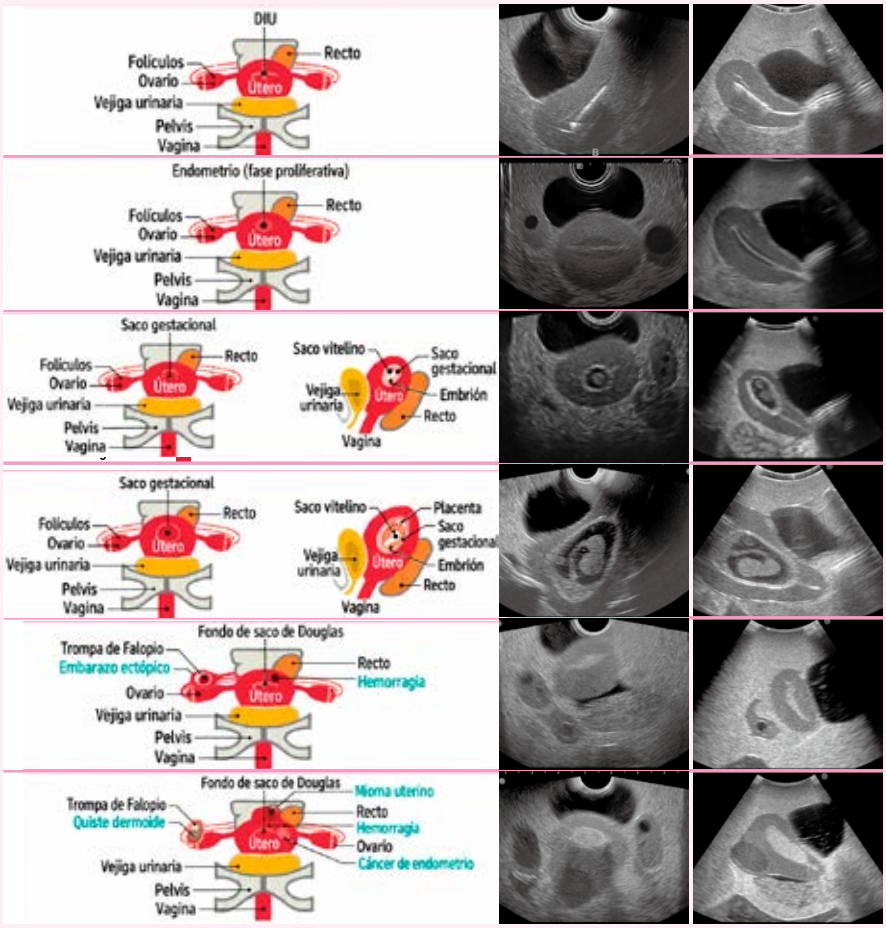
Código 41909-040

- Embarazo ectópico (porción ampular de la trompa de Falopio)
- Hemorragia en el fondo de saco de Douglas

Unidad de patologías

Código 41909-030

- Cáncer de endometrio
- Quiste ovárico
- Mioma uterino
- Hemorragia en el fondo de saco de Douglas

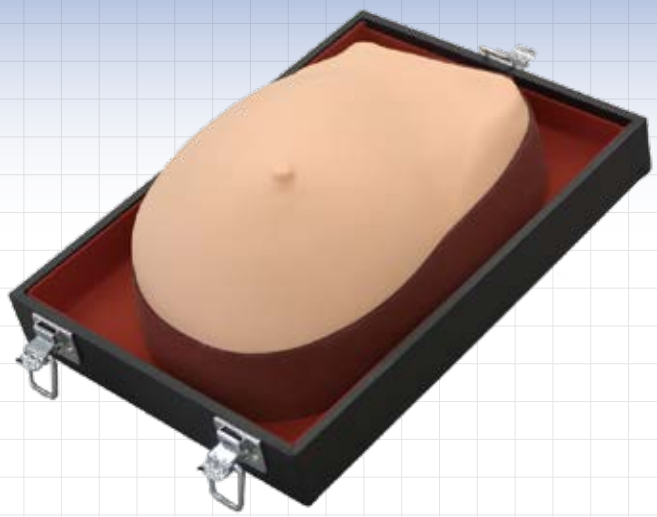


Los consumibles, las piezas de repuesto y los accesorios opcionales se encuentran al final de este catálogo.

Simulador Visual/Táctil de Examen de Mama

Examen mamario y diferenciación de lesiones mediante evaluación visual y táctil





N.º ART.	CÓDIGO	
M44	11325-000	Tono de piel claro
M44	11325-000-M	Tono de piel medio
M44	11325-000-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

- 01 Cuatro hallazgos mamarios distintos permiten la comparación de la forma, superficie, movilidad, consistencia y márgenes de la lesión
- 02 Los puntos de referencia palpables de la clavícula y las costillas facilita la técnica de examen sistemático
- 03 El tejido mamario blando permite la inspección visual y la palpación en educación y entornos clínicos

TÉCNICAS

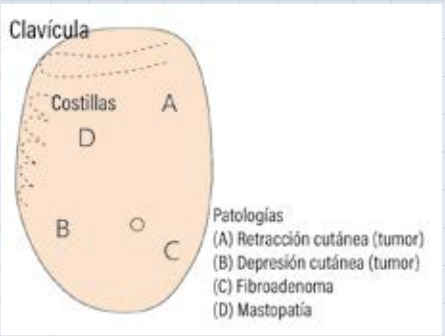
Examen visual de mama
Examen táctil de mama
Diferenciación de los hallazgos en mama
Instrucción de autoexamen de mama

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Hoyuelo en piel (Cáncer) : superficie dura / irregular / márgenes parcialmente indistintos
Depresión en piel (Cáncer) : superficie dura / irregular / márgenes parcialmente indistintos
Fibroadenoma: esférico / liso / móvil / márgenes bien definidos
Mastopatía: elástica / lisa / márgenes indistintos

KEY FEATURES

Cuatro hallazgos en mama
Hoyuelos y depresión en la piel
Clavícula y costillas palpables
Tejido mamario blando
Evaluación visual y táctil



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W20 × D28 × H13 cm / W7.9 × D11 × H5.1 in.
Peso: 1.3 kg / 2.9 lb

Material: resina blanda
Sin látex

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

CONTENIDO DEL JUEGO

1 unidad de examen de mama (adjunta al estuche)
1 polvo de talco
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de evaluación cervical MW35

Modelo de autoexamen de mama -tipo vestible-

Entrenamiento de autoexamen mamario portátil con seis hallazgos palpables distintos







N.º ART.	CÓDIGO
M71	11252-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Seis hallazgos mamarios permiten la práctica de localización y diferenciar anomalías palpables
| 02 El diseño portátil facilita demostraciones, prácticas guiadas y educación sobre el autoexamen de los senos
| 03 La anatomía del mama de tamaño natural y los tejidos blandos permiten el examen visual y táctil

TÉCNICAS

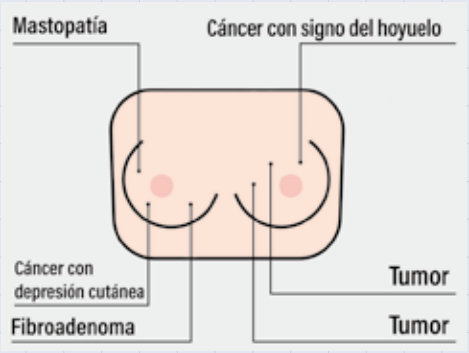
Examen mamario visual y táctil
Autoexamen mamario
Localización y diferenciación de los hallazgos mamarios
Educación y demostración para el paciente

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Seis hallazgos mamarios: mastopatía / cáncer de mama con depresión cutánea / fibroadenoma / dos masas mamarias palpables/cáncer de mama con hoyuelos en la piel

KEY FEATURES

Seis hallazgos palpables de mama
Diseño corporal
Anatomía de mama de tamaño natural
Tejido mamario blando
Evaluación visual y táctil



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W28 × D21 × H8 cm / W11 × D8.2 × H3.1 in.
Peso: 1.05 kg / 2.3 lb

Material: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 unidad de examen de mama portátil con correas
1 polvo de talco
1 estuche de almacenamiento

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

PRODUCTOS RELACIONADOS

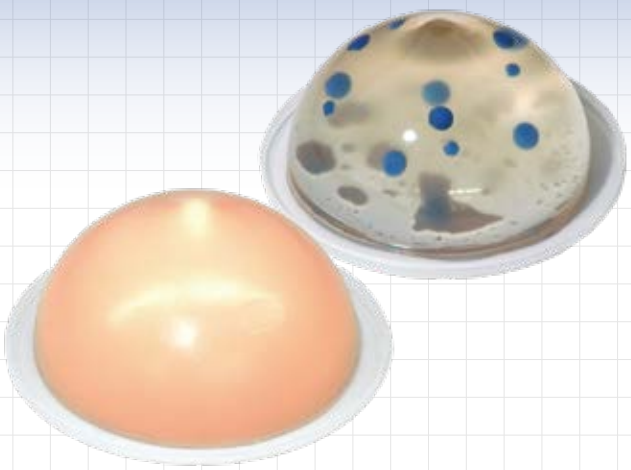
US-6 Fantasma de examen de ultrasonido mamario VENTILADOR DE MAMA

Fantoma de Biopsia de Mama Ecoguiada

Entrenamiento en biopsia de mama con materiales blandos transparentes y opacos







N.º ART.	CÓDIGO	
US-9	11387-000	Set Duo
	11387-100	Set transparente
	11387-200	Set opaco

CARACTERÍSTICAS

- 01 Permite practicar la Biopsia por Aspiración con Aguja Fina (FNAB), la Biopsia con Aguja Gruesa (CNB) y la biopsia con Mammotome
- 02 Las lesiones están coloreadas para facilitar la confirmación de una obtención exitosa de la muestra de tejido
- 03 El fantoma transparente está destinado a principiantes; el opaco, con dos tipos de objetivos, está orientado a alumnos avanzados

TÉCNICAS

Coordinación mano-ojo
Localización de objetivos con guía de ultrasonido
Obtención de muestras de tejido

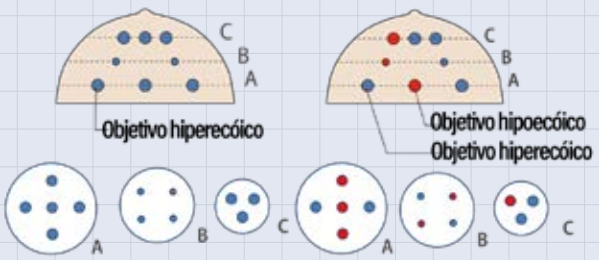
Transductor lineal
Aguja de biopsia: 14 G x 160 mm (6.3 plg), 22 mm (0.87 plg)

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Tipos de objetivos
Tipo transparente:
12 objetivos hiperecóicos (azules)
Tipo opaco:
6 objetivos hiperecóicos (azules) / 6 objetivos hipoecóicos (rojos)

KEY FEATURES

Los objetivos están embebidos a tres profundidades diferentes, lo que permite practicar la inserción de la aguja con distintos ángulos y profundidades.



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: aprox. 16 cm de diámetro x A8 cm (6.3 plg de diámetro x A3.1 plg)
Peso: aprox. 700 g (24.7 oz)
Material: hidrogel / libre de látex

Nota: este producto no puede almacenarse durante largos periodos después de abrirlo y está destinado a un uso de corta duración. No abrir antes de usar.

Supervisión del producto:

CONTENIDO DEL JUEGO

2 fantomas de biopsia de mama	11387-200: 2 fantomas opacos
11387-000: transparente + opaco	
11387-100: 2 fantomas transparentes	

PRODUCTOS RELACIONADOS

US-4B Fantoma de Control de Calidad Básico de Ultrasonido
US-4 Fantoma para Control de Calidad de Ultrasonido de Mama
US-6 Fantoma de Examen de Mama por Ultrasonido "BREAST FAN"

Simulador de RCPN

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

N.º ART.	CÓDIGO	
MW32	11400-100	Tono de piel claro
MW32	11400-100-M	Tono de piel medio
MW32	11400-100-D	Tono de piel oscuro





CARACTERÍSTICAS

| 01 La práctica de manejo de la vía aérea y reanimación neonatal incluyendo intubación endotraqueal, ventilación BVM y compresiones torácicas
| 02 Un cordón umbilical con una vena y dos arterias permite la colocación del catéter, la toma de muestras de sangre, el pinzamiento, la ligadura y el corte
| 03 Se puede verificar correcta colocación de las sondas NG y OG por aspiración y auscultación de líquido gástrico

TÉCNICAS

Posicionamiento y manipulación del recién nacido
Cuidados de higiene
Palpación de la fontanela anterior
Cateterismo umbilical y muestreo de sangre
Cuidado, pinzamiento, ligadura y corte del cordón umbilical
Alimentación por sonda NG y OG y aspiración de líquido gástrico
Succión nasal y oral
Compresiones torácicas
Intubación endotraqueal
Ventilación BVM

Sonda de alimentación: 5 Fr
Catéter de succión: 5 Fr
Tubo endotraqueal: 3.0 mm ID
Catéter umbilical: 5 Fr, 30 cm
Laringoscopio: No. 0
BVM: neonatal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Recién nacido: aproximadamente 4 semanas
Vía aérea: cavidad oral/bronquios/pulmones
Tracto digestivo: esófago / estómago
Cordón umbilical: una vena / dos arterias
Fontanela anterior

KEY FEATURES

Ventilación unilateral y bilateral observable
Elevación visible del tórax durante la ventilación BVM
Cordón umbilical con una vena y dos arterias
Fontanela anterior palpable
Confirmación de la colocación de las sondas NG y OG
Succión nasal y oral



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Altura: 50 cm / 19.6 in.
Peso: 2.6 kg / 5.7 lb
Material: resina blanda

Sin látex

El producto no está diseñado para bañarse. Los instrumentos de capacitación no están incluidos.

Supervisión del producto:

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí recién nacido
1 lubricante
1 vaso desechable
10 hisopos de sangre simulados
1 jeringa

PRODUCTOS RELACIONADOS

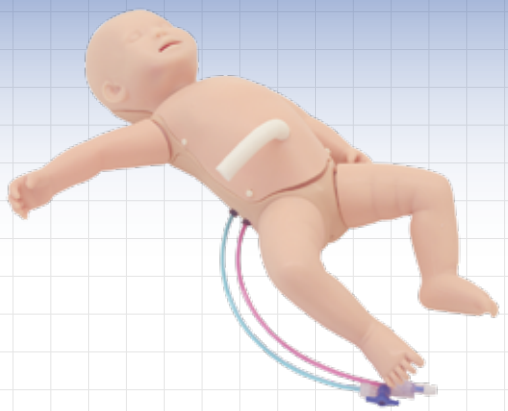
Simulador visual-táctil de examen mamario M44
US-6 Phantom Examen de ultrasonido mamario BREAST FAN

TONO | con caja | marcado CE | piezas

Simulador de RCPN Plus II

Entrenamiento en reanimación neonatal y acceso vascular para equipos de UCIN





N.º ART.	CÓDIGO	
MW21B	11400-300	Tono de piel claro
MW21B	11400-300-M	Tono de piel medio
MW21B	11400-300-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

- 01 La transiluminación ayuda en la localización de las venas en la mano y el pie derechos para el acceso IV periférico
- 02 Las venas accesibles en el brazo y la pierna derechos permiten la colocación de IV periférico y PICC
- 03 Incluye las funciones de reanimación neonatal, manejo de la vía aérea, cateterismo umbilical y colocación de sonda enteral de MW32

TÉCNICAS

Acceso intravenoso periférico utilizando puntos de referencia anatómicos
Acceso intravenoso periférico con transiluminación
Colocación de PICC
Posicionamiento y manejo del recién nacido
Palpación de la fontanela anterior
Cateterismo umbilical y muestreo de sangre
Cuidado del cordón umbilical
Alimentación por sonda NG y OG
Succión nasal y oral
Compresiones torácicas
Intubación endotraqueal
Ventilación BVM

Sonda de alimentación: 5 Fr
Catéter de succión: 5 Fr
Tubo endotraqueal: 3.0 mm ID
Catéter venoso periférico: 28G × 30 cm
Catéter umbilical: 5 Fr, 30 cm
Laringoscopio: No. 0
BVM: neonatal

KEY FEATURES

Transiluminación de la mano y el pie derechos
Colocación de IV periférico y PICC
Venas accesibles de las extremidades superiores e inferiores
Reanimación neonatal y manejo de la vía aérea
Cateterismo umbilical
Colocación de sondas NG y OG



ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Recién nacido: aproximadamente 4 semanas
Venas accesibles: vena basílica derecha / vena dorsal de la mano derecha / vena safena derecha / vena poplítea derecha
Vía aérea: cavidad bucal / bronquios / pulmones
Tracto digestivo: esófago / estómago
Cordón umbilical: una vena / dos arterias

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Altura: 50 cm / 19.6 in.
Peso: 2.6 kg / 5.7 lb
Material: resina blanda
Sin látex

El acceso vascular guiado por transiluminación está disponible solo con las versiones de tono de piel claro y medio. El flashback de sangre no se simula. El producto no está diseñado para bañarse. Los instrumentos de capacitación no están incluidos.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí recién nacido
1 tubo rojo de sangre simulada
1 tubo azul de sangre simulada
1 tubo venoso del brazo derecho
1 tubo venoso de la pierna derecha
10 hisopos de sangre simulada
1 jeringa
1 lubricante
1 vaso desechable

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW21B NCPR Simulator Plus II
MW33 ELBW Simulador infantil
MW87 Baño y cuidado infantil del recién nacido Modelo II Ken y Rika

Simulador de recién nacido de extremadamente bajo peso (EBPN)

Cuidado y reanimación en UCIN para bebés de peso extremadamente bajo al nacer



N.º ART.	CÓDIGO	
MW33	11413-000	Tono de piel claro
MW33	11413-000-M	Tono de piel medio
MW33	11413-000-D	Tono de piel oscuro



CARACTERÍSTICAS

- 01 Un bebé masculino de 900 g con 26 a 28 semanas de gestación permite el manejo, la evaluación y los cuidados específicos a su edad gestacional
- 02 La práctica de reanimación incluye ventilación BVM, compresiones torácicas, intubación endotraqueal y evaluación de la colocación del tubo
- 03 Cabeza y cuello articulados, fontanela anterior palpable y posicionamiento de soporte corporal blando, evaluación física y cuidado en incubadora

TÉCNICAS

Posicionamiento y manipulación en una incubadora
Cuidados de higiene y baño en cama
Palpación de la fontanela anterior
Evaluación y medición de todo el cuerpo
Colocación de sondas OG y NG
Succión oral y nasal
Cateterismo urinario
Ventilación BVM
Compresiones torácicas
Intubación endotraqueal
CPAP nasal

Sonda de alimentación: 3 Fr
Catéter de succión: 3 Fr
Tubo endotraqueal: 2.0–2.5 mm ID
Laringoscopio: No. 00
Catéter urinario: 6 Fr
BVM: neonatal, pequeño

KEY FEATURES

26–28 semanas de gestación
Aproximadamente 900 g
Cabeza y cuello articulados
Fontanela anterior palpable
Evaluación de ventilación unilateral y bilateral
Bronquios, esófago y estómago



ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Bebé masculino de peso extremadamente bajo al nacer
Edad gestacional: 26–28 semanas
Peso: aproximadamente 900 g
Bronquios/esófago/estómago
Cabeza y cuello articulados
Fontanela anterior

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Altura: 35 cm/13.7 in.
Circunferencia de la cabeza: 28 cm / 11 in.
Peso: 0.9 kg / 2 lb
Material: resina blanda
Sin látex

El producto no está diseñado para bañarse. Los instrumentos de capacitación no están incluidos.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí infantil ELBW
1 lubricante

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador NCPR MW32

Simulador de examen de signos vitales de recién nacidos

Evaluación de las constantes vitales del recién nacido mediante auscultación, palpación, observación y termometría







N.º ART.	CÓDIGO
M58	11365-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Los sonidos cardíacos registrados se sincronizan con los pulsos arteriales palpables para evaluación coordinada
- 02 Los pulsos superficiales temporales, carotídeos y radiales bilaterales se pueden palpar en sitios de examen estándar
- 03 La unidad de control ajusta la frecuencia cardíaca, la frecuencia respiratoria, el volumen de los ruidos cardíacos y la temperatura rectal

TÉCNICAS

Observación general de un recién nacido
Auscultación del ruido cardíaco
Evaluación de la respiración
Palpación de pulsos arteriales bilaterales
Medición de la temperatura rectal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Signos vitales del recién nacido: ruidos cardíacos / respiración / arterias temporales superficiales / arterias carótidas / arterias radiales / temperatura rectal

KEY FEATURES

Los sonidos cardíacos registrados se sincronizan con los pulsos arteriales
Pulsos bilaterales temporales superficiales, carotídeos y radiales
Movimiento respiratorio abdominal
Medición de la temperatura rectal
Configuración de signos vitales ajustables



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Altura del maniquí: 50 cm / 19.6 in.
Tamaño de la caja de control: W20 × D18 × H12 cm / W7.9 × D7.1 × H4.7 in
Peso: 1.1 kg / 2.4 lb
Alimentación: AC 100–240 V
Consumo de energía: 30 W
Material: resina blanda
Sin látex

No se incluye un estetoscopio.

Supervisión del producto:
Keiko Takahashi, professor, College of Nursing Science, Fukui Prefecture University

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí recién nacido
1 caja de control
1 termómetro
1 juego de ropa de bebé
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW21B NCPR Simulator Plus II
MW32 NCPR Simulator

Modelo II para baño y cuidados del recién nacido Ken y Rika

Baño y cuidados de rutina del recién nacido con evaluación física integrada







N.º ART.	CÓDIGO	
MW87	11491-000	Ken, masculino
MW88	11492-000	Rika, femenino

CARACTERÍSTICAS

- 01 El cuello flexible requiere un soporte adecuado para la cabeza y permite evaluar el control de la cabeza
- 02 El cuerpo impermeable sin costuras, orejas suaves y extremidades que se mueven libremente facilitan la práctica del baño y el manejo
- 03 Las fontanelas anteriores y posteriores palpables, cordón umbilical desmontable y boca compatible con la alimentación permiten un amplio rango de prácticas en evaluación y cuidado

TÉCNICAS

Baño del recién nacido
Proceso de evaluación física
Evaluación del estado general del recién nacido
Cuidado del cordón umbilical
Palpación de las fontanelas anterior y posterior
Evaluación del control de la cabeza
Vestir y desvestir
Cambio de pañal

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

MW87: recién nacido masculino, Ken
MW88: recién nacida femenina, Rika
Fontanela anterior / fontanela posterior / cordón umbilical / cuello flexible / orejas suaves

KEY FEATURES

Cuello flexible y no rígido
Cuerpo impermeable sin costuras
Orejas suaves
Fontanelas anterior y posterior palpables
Cordón umbilical desmontable
Boca compatible con tetinas de pecho y biberón



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Altura: 50 cm / 19.6 in.
Circunferencia de la cabeza: 34 cm / 13 in.
Peso: 3.6 kg / 7.9 lb

Material: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

[MW87]
1 maniquí de recién nacido masculino
1 cordón umbilical
1 funda para maniquí

[MW88]
1 maniquí de recién nacido femenino
1 cordón umbilical
1 funda para maniquí

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW71 Simulador de exploración física pediátrica

NUEVO

Modelo de atención al paciente pediátrico

Enfermería pediátrica, cuidados y manejo de pacientes durante la infancia y la primera infancia







N.º ART.	CÓDIGO	
M73	11324-000	Bebé femenino, 7–10 meses
M86	11324-010	Niña, 5–6 años

CARACTERÍSTICAS

- 01 Tamaño corporal y peso específicos para cada edad permiten la práctica de manejo de pacientes para un bebé de 7 a 10 meses o un niño de 5 a 6 años
- 02 Hombros, codos, rodillas, muñecas, tobillos y dedos articulados permiten la práctica de posicionamiento, transporte y vendaje
- 03 El cuerpo suave con marco metálico interno permite la práctica repetida de cuidados de enfermería pediátrica

TÉCNICAS

Manipulación del paciente
Posicionamiento del paciente
Técnicas de inmovilización
Transporte
Vestir y desvestir
Cambio de ropa con líneas conectadas
Fijación de una aguja de mariposa
Instalación de tienda de oxígeno
Baño seco y en cama

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

M73: niña, 7–10 meses
M86: niña, 5–6 años

KEY FEATURES

Dos Maniquíes pediátricos femeninos específicos para cada edad
Articulaciones principales y dedos articulados
Posicionamiento variado del paciente
Exterior de resina blanda
Estructura metálica interna



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

[M73]
Altura: 70 cm / 27.5 in.
Circunferencia de la cabeza: 33 cm / 13 in.
Peso: 5.6 kg / 12.5 lb
[M86]
Altura: 98 cm / 38.6 in.
Circunferencia de la cabeza: 33 cm / 13 in.
Peso: 7.7 kg / 16.9 lb
Materiales: resina blanda / estructura metálica interna
Sin látex

Los productos están destinados a la práctica del baño en seco o en cama y no deben sumergirse en agua.

CONTENIDO DEL JUEGO

[M73]	[M86]
1 maniquí pediátrico	1 maniquí pediátrico
1 juego de pijamas	1 juego de pijamas

PRODUCTOS RELACIONADOS

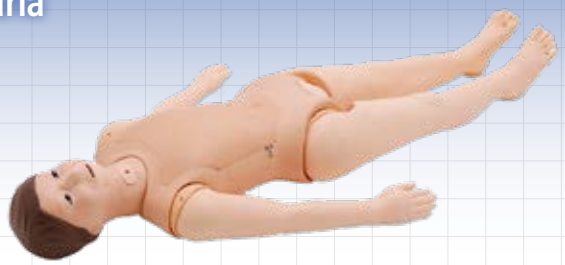
Simulador de examen de signos vitales del recién nacido M58
Simulador NCPR MW32

Simulador de atención al paciente pediátrico

Enfermería pediátrica y cuidados a largo plazo en la vía aérea, alimentación enteral y atención urinaria







N.º ART.	CÓDIGO	
M56A	11355-010	Sin catéteres de muestra
M56B	11355-000	Con juego de catéteres de muestra

CARACTERÍSTICAS

- 01 Un maniquí pediátrico que representa a un niño de 6 a 8 años se sienta erguido sin apoyo para la práctica de posicionamiento y manipulación del paciente
- 02 Las aberturas oral, nasal y de traqueostomía permite la práctica de succión de la vía aéera a través de tres rutas de acceso
- 03 GEP y rutas de alimentación nasogástrica, junto con genitales masculinos y femeninos intercambiables, permiten el entrenamiento de alimentación enteral y cateterismo urinario

TÉCNICAS

Posicionamiento y manipulación del paciente
Succión oral
Succión nasal
Succión por traqueostomía
Cuidado de GEP
Cuidado del botón de gastrostomía
Manejo de sonda de alimentación nasogástrica
Evaluación por auscultación de aire de la colocación del tubo
Cateterismo urinario masculino
Cateterismo urinario femenino

Sonda PEG: 20 Fr (6.7 mm) × 3.4 cm
Catéter de alimentación nasogástrica: 14 Fr (4.7 mm) × 120 cm
Catéter de succión: 12 Fr (4.0 mm) × 40 cm
Catéter urinario: 9 Fr (3.0 mm) × 23 cm
Cánula traqueal: 6.0 mm ID / 8.3 mm OD

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Paciente pediátrico: 6 a 8 años
Vías de acceso oral, nasal y de traqueotomía
GEP y vías de alimentación nasogástrica
Vías de cateterismo urinario masculino y femenino

KEY FEATURES

Sentarse erguido sin apoyo
Rutas de succión oral, nasal y de traqueostomía
PEG y rutas de alimentación nasogástrica
Genitales masculinos y femeninos intercambiables
Placa de anatomía de cabeza y cuello
Juego de catéteres de muestra (solo incluido en M56B)



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Altura: 125 cm / 49.2 in.
Peso: 13 kg / 28.7 lb
Materiales: resina blanda / resina dura
Sin látex

Los catéteres de muestra se incluyen solo en M56B y están destinados exclusivamente para entrenar con este producto. No se incluyen un soporte de irrigación ni otros instrumentos clínicos.

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

CONTENIDO DEL JUEGO

[M56A y M56B]	1 juego de ropa de entrenamiento
1 maniquí pediátrico	[Solo M56B]
1 placa de anatomía de cabeza y cuello	1 tubo GEP de muestra
1 unidad de genitales masculinos	1 catéter de alimentación nasogástrico de muestra
1 unidad de genitales femeninos	1 catéter de succión de muestra
1 jeringa	1 catéter urinario de muestra
1 bolsa de irrigación	1 cánula traqueal de muestra
1 unidad de apertura GEP (agujero pequeño)	
1 aceite de silicona	

PRODUCTOS RELACIONADOS

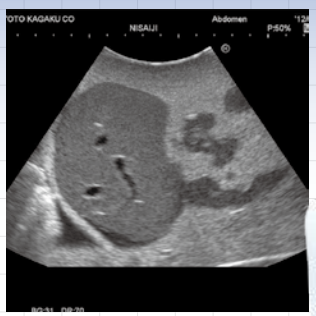
MW71 Simulador de examen físico pediátrico
MW77 Torso inteligente de enfermería y atención de emergencia JANA
PH-2C Phantom pediátrico de cuerpo entero PBU-70

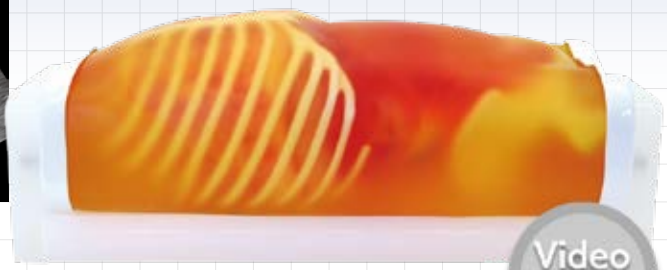
NEW

Fantoma de Examen FAST/ Abdomen Agudo Pediátrico

Entrenamiento ecográfico pediátrico para FAST y patologías abdominales agudas en un paciente de dos años







N.º ART.	CÓDIGO
US-8	41906-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Los órganos toracoabdominales, hitos esqueléticos y acumulaciones de líquido permiten practicar un examen FAST sistemático
- 02 Se simulan hemorragias en las regiones perihepática, periesplénica, pélvica, pericárdica y pleural
- 03 Los hallazgos de abdomen agudo pediátrico incluyen hidronefrosis, intususcepción, apendicitis, colecistitis, dilatación biliar y cálculo ureteral

TÉCNICAS

Examen FAST pediátrico
Identificación de hemorragia perihepática, periesplénica, pélvica, pericárdica y pleural
Evaluación ecográfica de patologías abdominales agudas pediátricas
Identificación de estructuras anatómicas y vasculares
Aparato de ultrasonido con transductor convexo

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Hemorragia: perihepática / periesplénica / pélvica / pericárdica / pleural
Patologías agudas: hidronefrosis / intususcepción / apendicitis / colecistitis / dilatación biliar / cálculo ureteral
Anatomía: corazón / pulmones / diafragma / hígado / vesícula biliar / conducto biliar / páncreas / bazo / riñones / uréteres / aorta / vena cava inferior / colon / recto / vejiga / músculo psoas mayor / sacro

KEY FEATURES

Anatomía de torso pediátrico de dos años
Órganos toracoabdominales, hitos esqueléticos y acumulaciones de líquido
FAST y sonografía de abdomen agudo
Compatible con aparatos de ultrasonido clínicos



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño del fantoma: A41 x P17 x A15 cm / A16.1 x P6.7 x A5.9 plg
Peso: 7 kg / 15.4 lb

Material: elastómero de poliuretano
Libre de látex

El aparato de ultrasonido no está incluido.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 fantoma de ultrasonido
1 talco en polvo
1 caja de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW71 Simulador de Examen Físico Pediátrico
PH-2C Fantoma Pediátrico de Cuerpo Entero PBU-70

Supervisión del producto:
Shunsuke Nosaka, MD, PhD
Director of Radiology
National Medical Center for Children and Mothers

NUEVO

Torso JANA para cuidados de enfermería y urgencias

Capacitación en atención médica pediátrica para el manejo de traqueostomías, alimentación enteral, y SVB





N.º ART.	CÓDIGO
MW77	11481-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 El torso liviano y portátil permite la práctica repetida por los cuidadores familiares y profesionales de la salud multidisciplinarios
- 02 Los componentes del tórax extraíbles revelan la caja torácica, los bronquios transparentes y posición y movimiento del tubo pulmonar durante la ventilación
- 03 El sistema para RCP integrado proporciona información y evaluación en tiempo real de las compresiones torácicas y la ventilación a través de la aplicación CPR Plus

TÉCNICAS

Manipulación del paciente y sujeción de un niño
Reemplazo de las correas de sujeción de la traqueotomía
Precauciones de seguridad durante el baño
Inserción y cuidado del tubo de traqueostomía
Succión de las vías respiratorias a través de una abertura de traqueostomía
Inserción de un tubo de alimentación oral y nasal
Manejo del tubo de gastrostomía
Cuidado de la PEG
Ventilación con presión positiva a través de un tubo de traqueostomía
Ventilación con bolsa, válvula y máscara
Compresiones torácicas
Evaluación de habilidades SVB

Sonda de traqueotomía: 18 Fr, 4.0 mm ID / 6.0 mm OD
Sonda de gastrostomía: 14 Fr
Catéter de alimentación: 8 Fr

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Paciente pediátrico médicamente dependiente
Traqueostomía/bronquios/pulmones / vías de alimentación oral y nasal / apertura de gastrostomía

KEY FEATURES

Torso liviano y portátil
Cuello flexible para la práctica de manipulación del paciente
Anatomía de la vía aérea y traqueostomía visibles
Rutas de alimentación oral, nasal y de gastrostomía
Evaluación SVB basada en aplicación



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W22 × D16 × H38 cm / W8.7 × D6.3 × H15 in.
Peso: 2.8 kg / 6.2 lb

Materiales: resina blanda / resina dura

Los tubos incluidos están destinados exclusivamente al entrenamiento con este producto. Se requiere un teléfono inteligente o tableta compatible para la evaluación de SVB basada en aplicaciones y no está incluido.

Supervisión del producto:
Rie Watanabe, Lecturer, Department of Nursing, School of Medicine, Kurume University

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí pediátrico
1 numeración pegatina
1 catéter de alimentación (8 Fr)
1 lubricante
4 pilas AAA
1 cánula de traqueotomía de muestra
1 juego de accesorios para cánula de traqueotomía
1 cánula de gastrostomía de muestra
1 juego de accesorios para cánula de gastrostomía
1 guía de uso
1 estuche de transporte

PRODUCTOS RELACIONADOS

MW71 Simulador de examen físico pediátrico
MW77 Torso inteligente de enfermería y atención de emergencia JANA
PH-2C Phantom pediátrico de cuerpo entero PBU-70

US TONO con caja marcado CE piezas

Simulador de Examen Físico Pediátrico

Evaluación pediátrica sistemática con signos vitales y hallazgos del examen apropiados para la edad







N.º ART.	CÓDIGO
MW71	11464-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Un maniquí de cuerpo completo que representa a un niño de un año permite la medición de los signos vitales y el examen físico sistemático

| 02 Los materiales faciales y corporales suaves, las caderas flexibles y un diseño sin cables permiten la observación, el posicionamiento, la práctica de sentarse sin apoyo y sostenerlo del regazo

| 03 Los signos vitales ajustables, los casos de auscultación y las vocalizaciones grabadas de los niños pequeños permiten una evaluación pediátrica variada escenarios

TÉCNICAS

Preparación para el examen
Posicionamiento del paciente
Sostener al niño en el regazo
Observación de los párpados
Observación de las cavidades nasal y auditiva
Observación de la cavidad bucal
Palpación de la fontanela anterior
Medición de la frecuencia respiratoria
Medición de la frecuencia cardíaca
Medición de la temperatura axilar
Medición de la presión arterial mediante auscultación
Auscultación de los ruidos cardíacos
Auscultación de los ruidos pulmonares
Auscultación de los ruidos intestinales

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Ruidos cardíacos: normal / soplo funcional / defecto del tabique ventricular
Ruidos pulmonares: normal / neumonía con crepitantes gruesos / asma con sibilancias
Ruidos intestinales: normal
Vocalizaciones: despierto / hambriento / somnoliento / estimulado o excitado

KEY FEATURES

Maniquí de cuerpo completo de un año
Sentado sin apoyo y sujeción en el regazo
Medición bilateral de la temperatura axilar
Medición bilateral de la presión arterial en la parte superior del brazo
Ruidos cardíacos, pulmonares e intestinales
Fontanela anterior palpable
Vocalizaciones grabadas de niños pequeños
Controlador de pantalla táctil



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Altura: 67 cm / 26 in.
Peso: 3 kg / 6.6 lb
Fuente de alimentación: 100 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía: 10 W (controlador)
Batería de termómetro simulado: 1 pila de botón CR2032
Material: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí infantil de cuerpo completo	1 controlador
1 peluca	1 adaptador AC
1 estetoscopio simulado	1 pijama
1 esfigmomanómetro simulado	1 gorro
1 termómetro clínico simulado	1 destornillador de ajuste

Supervisión del producto:
Kazunari Kaneko, M.D., Ph.D., Director, Vice-President, Dean of Medicine, Director of the Graduate School of Medicine, Chair Professor of Pediatrics, Kansai Medical University
Eri Moriguchi, M.D., Ph.D., Associate Professor, Department of Nursing, Faculty of Health Sciences, Kyoto Koka Women's University

PRODUCTOS RELACIONADOS

95 MW71 Simulador de examen físico pediátrico
PH-2C Fantasma pediátrico de cuerpo entero PBU-70

Entrenador de Auscultación Pulmonar Pediátrico

Adquiera familiaridad con las características particulares de pacientes pediátricos.







N.º ART.	CÓDIGO
MW57	11439-999

CARACTERÍSTICAS

| 01 Los sonidos pulmonares pediátricos instalados y la propagación del sonido específico para cada edad premiten la práctica de auscultación clínicamente fundamentada

| 02 La frecuencia respiratoria se puede ajustar de 15 a 50 respiraciones por minuto, con la frecuencia cardíaca sincronizada automáticamente con la frecuencia seleccionada

| 03 Se pueden controlar hasta cinco unidades de forma inalámbrica desde una tableta para entrenamiento individual o en grupo

TÉCNICAS

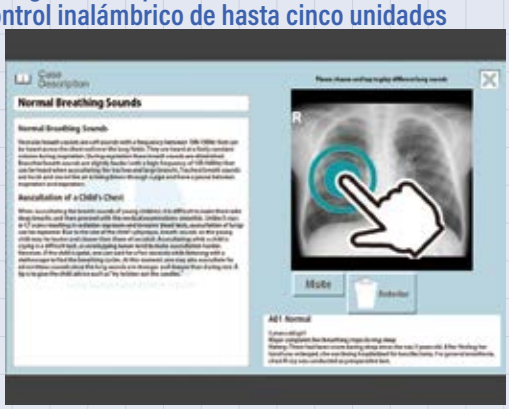
Técnica básica de auscultación pulmonar pediátrica
Auscultación torácica anterior y posterior
Reconocimiento de sonidos pulmonares normales y adventicios
Interpretación de hallazgos respiratorios pediátricos
Evaluación basada en casos utilizando imágenes de diagnóstico
ECOE y evaluación de habilidades

Estetoscopio pediátrico

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Normal: estándar
Anormal: ssonidos débiles del lado izquierdo en campos pulmonares inferiores / completos izquierdo / derecho inferiores / completos derechos
Crepitantes gruesos: inferiores derechos / ambos inferiores / inferiores izquierdos / ambos superiores / completos / campos pulmonares superiores derechos
Crepitantes finos: ambos campos inferiores / pulmonares completos
Sibilancias: tráquea y campos superiores / pulmonares completos
Ronquios: tráquea y campos superiores / pulmonares completos
Sonido continuo: estridor
Casos combinados: crepitantes gruesos con roncus / crepitantes finos con sibilancias

Veinte casos de sonido pulmonar pediátrico
Sonidos pulmonares clínicos registrados
Cinco sitios de auscultación anterior y seis posteriores
Frecuencia respiratoria ajustable de 15 a 50 respiraciones por minuto
Frecuencia cardíaca sincronizada automáticamente
Información del caso con imágenes de rayos X y tomografía computarizada
Control inalámbrico de hasta cinco unidades



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W39 × D39 × H98 cm / W15 × D15 × H38.6 in
Peso: 35 kg / 77 lb
Potencia: CA 100–240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 180 W
Materiales: resina blanda / resina dura

Supervisión del producto:
Yuki Okamatsu, MD
Director of Pediatric department, Aso Iizuka Hospital

CONTENIDO DEL JUEGO

1 unidad LSAT pediátrica	3 cables LAN (0.5 m / 1.5 m / 10 m)
1 PC de control	1 adaptador LAN
1 cable de alimentación de la PC de control	1 concentrador LAN con adaptador de CA
1 adaptador de CA	1 parlante externo con cable de sonido
1 regleta de enchufes	1 Camiseta LSAT pediátrica

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de atención al paciente pediátrico M56A
MW77 Torso inteligente para cuidados de enfermería y emergencias JANA
PH-2C Phantom de cuerpo entero pediátrico PBU-70

Fantoma de Ecografía Abdominal “ECHOZY”

Entrenamiento en ecografía abdominal desde la anatomía seccional hasta la localización de los segmentos hepáticos de Couinaud







N.º ART.	CÓDIGO	
US-1	41900-000	Set completo
	41900-010	Solo fantoma

CARACTERÍSTICAS

- 01 La anatomía hepatobiliar, pancreática, renal, esplénica y vascular detallada permite un escaneo abdominal sistemático
- 02 Los órganos con proporciones anatómicas realistas y las propiedades acústicas equivalentes al tejido permiten obtener imágenes con aparatos de ultrasonido clínicos
- 03 Los ocho segmentos hepáticos de Couinaud pueden localizarse utilizando como referencia los sistemas venosos portal y hepático

TÉCNICAS

Bases de sonografía abdominal
Orientación del transductor y técnica de escaneo
Reconocimiento de la anatomía sonográfica seccional
Visualización de órganos individuales
Localización de los segmentos hepáticos de Couinaud
Identificación de las principales vías vasculares
Escaneo en decúbito lateral y supino

Aparato de ultrasonido con transductor convexo

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Solo anatomía normal; no se incluyen patologías.
Hígado: ocho segmentos de Couinaud / sistemas venosos portal y hepático / ligamento redondo / ligamento venoso
Vía biliar: vesícula / conducto cístico / conductos biliares intrahepáticos y extrahepáticos
Páncreas / conducto pancreático
Bazo / riñones
Estructuras vasculares: aorta / vena cava / tronco celíaco y sus ramas / vena porta y sus ramas / vasos mesentéricos superiores / vasos renales

KEY FEATURES

Anatomía normal del abdomen superior
Ocho segmentos hepáticos de Couinaud
Anatomía hepatobiliar y pancreática detallada
Vasculatura abdominal detallada
Escaneo en decúbito lateral y supino
Compatible con aparatos de ultrasonido clínicos
El set completo incluye el modelo anatómico ECHO-ZOU



Conjunto ECHOZY

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño del fantoma: A29 x P19 x A31 cm / A11.4 x P7 x A12.2 plg
Peso: 12 kg / 26.5 lb

El aparato de ultrasonido no está incluido.

Material: elastómero de poliuretano
Libre de látex

Supervisión del producto:

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

CONTENIDO DEL JUEGO

[41900-000 Set completo]
1 fantoma de ultrasonido ECHOZY
1 modelo anatómico ECHO-ZOU
1 almohada de posicionamiento
1 talco en polvo
2 cajas de almacenamiento

[41900-010 Solo fantoma]
1 fantoma de ultrasonido ECHOZY
1 almohada de posicionamiento
1 talco en polvo
1 caja de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

97 US-1B Fantoma de Ecografía Abdominal con Patologías “ABDFAN”
US-22 Fantoma Abdominal de Modalidad Dual (TC, Ultrasonido)

Fantoma de Ecografía Abdominal con Patologías "ABDFAN"

Entrenamiento sistemático en ecografía abdominal con anatomía detallada y diversas patologías simuladas







N.º ART.	CÓDIGO	
US-1B	41900-100	Set completo
	41900-030	Solo fantoma

CARACTERÍSTICAS

| 01 La anatomía hepatobiliar, pancreática, renal, esplénica y vascular detallada permite un escaneo abdominal sistemático
| 02 Los ocho segmentos hepáticos de Couinaud pueden localizarse utilizando como referencia los sistemas venosos portal y hepático
| 03 Los hallazgos integrados incluyen lesiones hepáticas quísticas y sólidas, cálculos biliares, tumores pancreáticos, lesiones esplénicas y renales y un tumor suprarrenal izquierdo

TÉCNICAS

Bases de sonografía abdominal
Orientación del transductor y técnica de escaneo
Reconocimiento de la anatomía sonográfica seccional
Visualización de órganos individuales
Localización de los segmentos hepáticos de Couinaud
Identificación de las principales vías vasculares
Búsqueda sistemática de patologías simuladas
Diferenciación de lesiones quísticas, sólidas, hipoecóicas, hiperecóicas y con apariencia de objetivo

Escaneo en decúbito lateral y supino

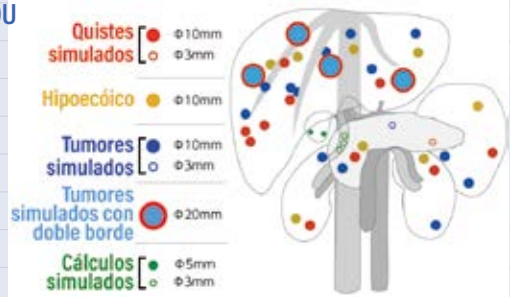
Aparato de ultrasonido con transductor convexo

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Anatomía: hígado con ocho segmentos de Couinaud / sistemas venosos portal y hepático / ligamento redondo / ligamento venoso / vesícula biliar / conducto cístico / conductos biliares intrahepáticos y extrahepáticos / páncreas y conducto pancreático / bazo / riñones / aorta / vena cava / tronco celíaco y sus ramas / vena porta y sus ramas / vasos mesentéricos superiores / vasos renales
Patologías: lesiones hepáticas quísticas y sólidas / cálculos en la vesícula / cálculos en el conducto biliar / tumores pancreáticos, incluida invasión de la vena porta / lesiones esplénicas / lesiones renales bilaterales / tumor suprarrenal izquierdo

KEY FEATURES

Anatomía detallada del abdomen superior
Ocho segmentos hepáticos de Couinaud
Múltiples lesiones y cálculos simulados
Propiedades acústicas equivalentes al tejido
Escaneo en decúbito lateral y supino
Compatible con aparatos de ultrasonido clínicos
El set completo incluye el modelo anatómico ECHO-ZOU



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño del fantoma: A29 x P19 x A31 cm / A11.4 x P7 x A12.2 plg
Peso: 12 kg / 26.5 lb

Material: elastómero de poliuretano
Libre de látex

El aparato de ultrasonido no está incluido.

Supervisión del producto:
Junji Machi, MD, PhD
University of Hawaii at Manoa and Kuakini Medical Center

CONTENIDO DEL JUEGO

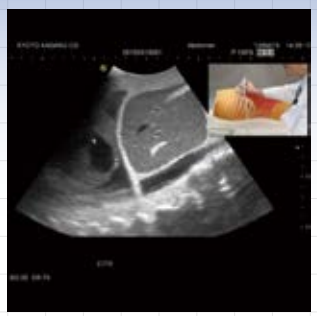
[41900-100 Set completo]	[41900-030 Solo fantoma]
1 fantoma de ultrasonido ABDFAN	1 fantoma de ultrasonido ABDFAN
1 modelo anatómico ECHO-ZOU	1 almohada de posicionamiento
1 almohada de posicionamiento	1 talco en polvo
1 talco en polvo	1 caja de almacenamiento
2 cajas de almacenamiento	

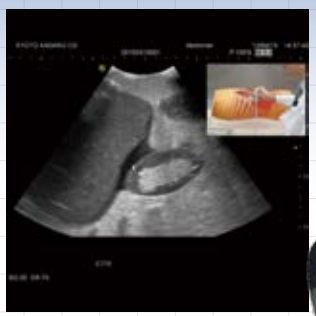
PRODUCTOS RELACIONADOS

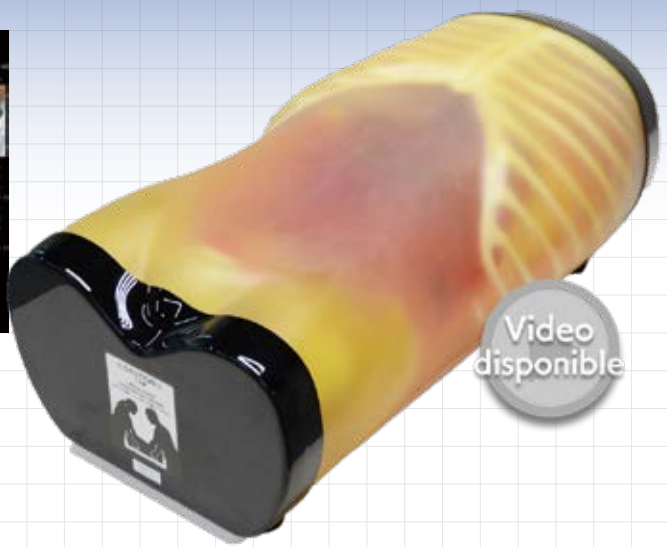
US-1 Fantoma de Ecografía Abdominal "ECHOZY"
US-22 Fantoma Abdominal de Modalidad Dual (TC, Ultrasonido)

Fantoma de Ultrasonido Abdominal de Emergencia "FAST/ER FAN"

Entrenamiento ecográfico para FAST y evaluación de abdomen agudo en trauma y urgencias







N.º ART. US-5

CÓDIGO 41903-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 Las acumulaciones simuladas de líquido pericárdico, pleural e intraabdominal permiten repetir el escaneo FAST dentro de la evaluación primaria de SVAT
- 02 La anatomía toracoabdominal detallada y las propiedades acústicas equivalentes al tejido permiten obtener imágenes con aparatos de ultrasonido clínicos
- 03 Los hallazgos de abdomen agudo incluyen colecistitis, colangitis, aneurisma aórtico abdominal, apendicitis y diverticulitis de colon

TÉCNICAS

Técnica de escaneo FAST
Identificación de líquido pericárdico y taponamiento cardíaco
Identificación de líquido pleural
Identificación de líquido perihepático y periesplénico
Identificación de líquido pélvico
Evaluación ecográfica de patologías de abdomen agudo
Orientación del transductor y obtención de imágenes

Evaluación toracoabdominal dentro de los estudios primario y secundario

Aparato de ultrasonido con transductor convexo

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Hallazgos FAST: hemorragia pericárdica y taponamiento cardíaco / hemorragia pleural derecha y perihepática / hemorragia pleural izquierda y periesplénica / hemorragia pélvica y rectovesical
Hallazgos de abdomen agudo: colecistitis / colangitis / aneurisma aórtico abdominal / apendicitis / diverticulitis de colon
Anatomía: pulmones / corazón / diafragma / hígado / riñones / bazo / páncreas / colon / vejiga / recto / vena cava inferior / aorta / músculo psoas mayor / sacro

KEY FEATURES

Entrenamiento FAST como parte de la evaluación primaria de SVAT
Ventanas de escaneo cardíaca, cuadrante superior derecho, cuadrante superior izquierdo y pélvica
Acumulaciones de líquido pericárdico, pleural e intraabdominal
Patologías de abdomen agudo
Compatible con aparatos de ultrasonido clínicos



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño del fantoma: A62 x P30 x A24 cm / A24.4 x P11.8 x A9.4 plg
Peso: 30 kg / 66 lb

Material: elastómero de poliuretano
Libre de látex

El aparato de ultrasonido no está incluido.

Supervisión del producto:
Junji Machi, MD, PhD
University of Hawaii at Manoa and Kuakini Medical Center

CONTENIDO DEL JUEGO

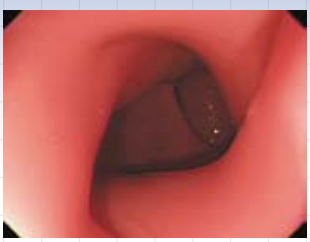
1 fantoma de ultrasonido con base de transporte
1 talco en polvo

PRODUCTOS RELACIONADOS

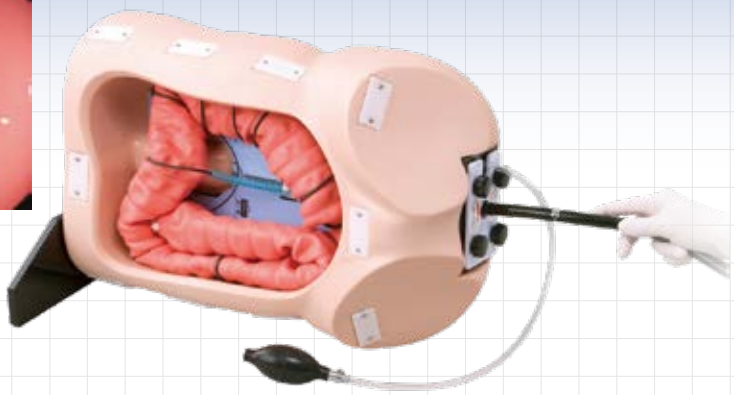
US-1 Fantoma de Ecografía Abdominal "ECHOZY"
US-1B Fantoma de Ecografía Abdominal con Patologías "ABDFAN"

Entrenador de Colonoscopia

Entrenamiento para colonoscopia segura y efectiva







N.º ART.	CÓDIGO
M40	11361-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Seis diseños de colon configurables brindan dificultad progresiva desde la inserción introductoria hasta escenarios complejos de manejo del bucle

| 02 El tubo de colon suave, flexible y ajustable permite prácticas de inserción, insuflación y succión del soporte de apertura anal

| 03 La cubierta abdominal permite la compresión abdominal manual, mientras que se puede colocar el torso en decúbito supino, lateral izquierdo y lateral derecho

TÉCNICAS

Preparación y configuración de la disposición del colon
Inserción del colonoscopio y avance hasta el ciego
Prevención y reducción con asa
Reducción con asa alfa
Gestión de bucle N
Gestión de bucle alfa inverso
Insuflación y succión de aire
Compresión abdominal manual
Cambios de posición del paciente
Colonoscopio: 9.2–11.8 mm de diámetro exterior

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Caso 1: nivel introductorio I
Caso 2: nivel introductorio II
Caso 3: reducción de bucle alfa
Caso 4: colon sigmoide redundante con formación de bucle N y colon transverso largo
Caso 5: colon sigmoide redundante con formación de bucle alfa
Caso 6: formación de bucle alfa inverso

KEY FEATURES

Seis placas de diseños de colon incluidas
Configuración de colon ajustable
Manejo de bucle alfa, N y alfa inverso
Tubo de colon hermético para insuflación y succión
Abertura anal ajustable
Compresión abdominal manual
Posicionamiento lateral supino y bilateral
Tubo de colon extraíble y reemplazable



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W48 × D22 × H30 cm / W18.9 × D8.7 × H11.9 in.
Peso: 6.5 kg / 14.3 lb

Materiales: resina blanda / resina dura
Sin látex

El colonoscopio no está incluido.
Los lubricantes incluidos están destinados únicamente para el entrenamiento con este producto y no deben usarse en pacientes.

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de entrenamiento de colonoscopio 3D MW24 NKS

CONTENIDO DEL JUEGO

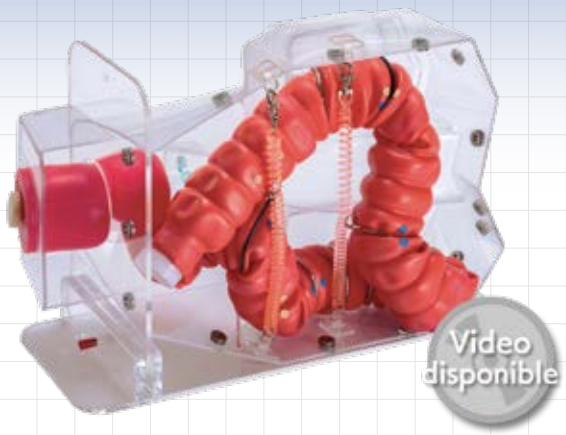
1 unidad abdominal
1 tubo colon-recto
1 unidad de ano
1 pera de aire
1 cubierta de piel abdominal
1 juego de accesorios para tubos de colon
5 guías de disposición del colon (6 casos en total)
30 paquetes de lubricante para tubos de colon (50 ml cada uno)
30 paquetes de lubricante para endoscopio (20 ml cada uno)
1 botella de plástico
1 soporte
1 lámina de goma
1 tapón anal
1 guía de formación
1 estuche de almacenamiento

Entrenador de Colonoscopio 3D NKS

Entrenamiento de colonoscopia basado en CTC en tres configuraciones fundamentales de colon sigmoide







N.º ART.	CÓDIGO
MW24	11403-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 El cuerpo transparente permite la observación directa de la punta del endoscopio, la configuración del colon y la torsión durante la inserción
- 02 La anatomía rectal estable con referencia incluyendo las tres válvulas de Houston de manera consistente para una práctica repetible de inserción rectal
- 03 Se pueden ajustar rápidamente tres configuraciones de colon sigmoide derivadas de CTC reposicionando los accesorios y el tubo de colon

TÉCNICAS

Inserción y avance del colonoscopio
Inserción de bucle alfa corto usando una técnica de retroceso
Inserción de bucle alfa largo usando una técnica de empuje hacia adelante
Inserción de bucle N usando retroceso y técnicas de empuje hacia adelante
Prevención, formación y reducción del bucle
Observación directa del alcance y el comportamiento del colon
Compresión abdominal manual
Cambios de posición del paciente

Colonoscopio: 9.2–11.8 mm de diámetro exterior

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Bucle alfa corto: técnica de retroceso
Bucle alfa largo: técnica de empuje hacia adelante
Bucle N: técnica combinada de retroceso y empuje hacia adelante

KEY FEATURES

Configuración de colon basada en el análisis de CTC
Cuerpo transparente y accesorios
Anatomía rectal estable con tres válvulas de Houston
Tres configuraciones de colon sigmoide
Formación de bucle y entrenamiento de reducción
Posicionamiento supino, lateral y bilateral
Compresión abdominal manual
Construcción resistente al agua



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W43 × D28 × H16 cm / W17 × D11 × H6.3 in.
Peso: 6 kg / 13.2 lb

Materiales: resina blanda / resina dura
Sin látex

El colonoscopio no está incluido.
Los lubricantes incluidos están destinados únicamente al entrenamiento con este producto y no deben usarse en pacientes.

Supervisión del producto:
Katuhisa Noda, MD, Noda-Genki Clinic
Takatoshi Kitada, MD, Kitada Clinic
Yasumoto Suzuki, MD, Matsushima Clinic

CONTENIDO DEL JUEGO

1 cuerpo esqueleto transparente
1 membrana abdominal
1 base del cuerpo
1 tubo colon-recto con tapa y tapón
1 tapete antideslizante
1 frasco de plástico
15 paquetes de lubricante para tubos de colon (50 ml cada uno)
15 paquetes de gel para endoscopio (20 ml cada uno)
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de entrenamiento de colonoscopio M40

Simulador de hemostasia endoscópica para úlcera gastrointestinal superior “Medical Rising STAR”

Entrenamiento de hemostasia endoscópica gastrointestinal superior con ubicación ajustable de úlceras y sangrado pulsátil







N.º ART.	CÓDIGO
DK-1	12814-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Se pueden usar endoscopios clínicos y dispositivos terapéuticos para procedimientos gastrointestinales superiores y práctica de hemostasia
| 02 Un sistema operado por jeringa produce sangrado pulsátil para identificación repetida y práctica de hemostasia
| 03 Se pueden colocar dos insertos de úlcera intercambiables dentro de la cavidad gastrointestinal superior para variar el acceso y la dificultad del procedimiento

TÉCNICAS

Inserción y navegación del endoscopio gastrointestinal superior
Identificación de sangrado activo
Colocación de clips endoscópicos
Hemostasia mediante pinzas hemostáticas
Abordaje de úlceras en diferentes ubicaciones
Manejo del sangrado gastrointestinal pulsátil

Endoscopio gastrointestinal superior
Endoscópico clips
Pinzas hemostáticas

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Sangrado gastrointestinal superior pulsátil
Inserto de úlcera para clips endoscópicos
Inserto de úlcera para pinzas hemostáticas
Ubicaciones variables de las úlceras dentro de la cavidad gastrointestinal superior
Segmento faringoesofágico/lumen gástrica

KEY FEATURES

Compatible con endoscopios clínicos
Simulación de sangrado pulsátil
Inserto de úlcera para clips endoscópicos
Inserto de úlcera para pinzas hemostáticas
Ubicación de úlcera ajustable
Material blando especial para una sensación táctil realista

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W70 × D20 × H28 cm / W27.6 × D7.9 × H11.0 in.
Peso: 3.2 kg / 7.1 lb

Materiales: resina ABS (unidad del tracto gastrointestinal superior) / resina especial blanda (úlceras simuladas)

“Medical Rising STAR” es una marca registrada de Denka Co., Ltd.
El endoscopio y los instrumentos terapéuticos no están incluidos.

CONTENIDO DEL JUEGO

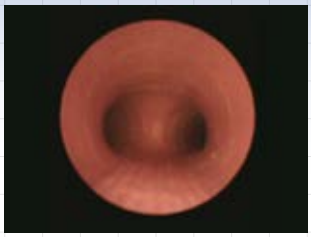
1 unidad del tracto gastrointestinal superior
1 úlcera simulada para clips endoscópicos
1 úlcera simulada para pinza hemostática
1 pieza faringoesofágica
1 unidad de base
3 clips de soporte
1 juego de llaves de paso de tres vías
1 lámina protectora de luz
1 soporte
1 estuche de almacenamiento

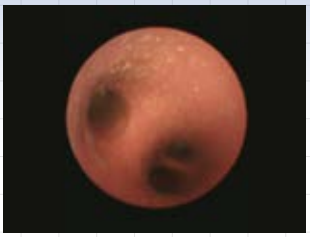
PRODUCTOS RELACIONADOS

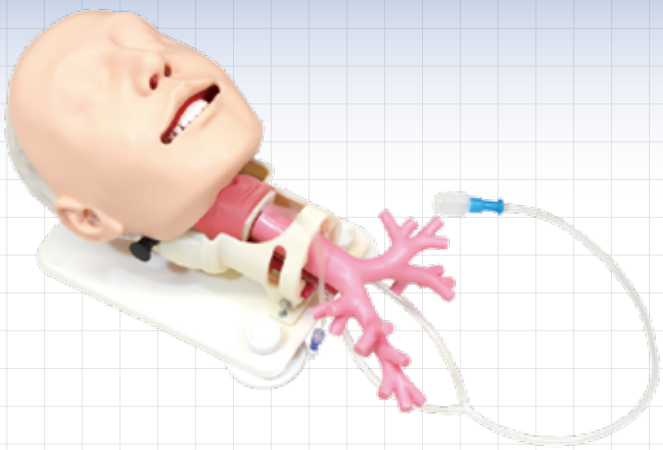
Simulador de entrenamiento de colonoscopio M40
Simulador de entrenamiento de colonoscopio 3D MW24 NKS

Simulador de manejo de vía aérea difícil para broncofibroscopia

Entrenamiento en broncoscopia con anatomía bronquial detallada y configuración ajustable de vía aérea difícil







N.º ART.	CÓDIGO
MW19	11393-100

CARACTERÍSTICAS

| 01 Practique la inserción flexible del broncoscopio, la navegación y la identificación de bifurcaciones bronquiales
| 02 La anatomía traqueobronquial incluye las ramas segmentarias B1-B10 y contornos internos detallados para la orientación durante la broncoscopia
| 03 Movilidad ajustable del cuello, abertura de la boca, tamaño de la lengua y laringoespasmo ofrecen entrenamiento en distintos niveles de dificultad de la vía aérea

TÉCNICAS

Inserción y navegación del broncoscopio
Identificación endoscópica de bifurcaciones de bronquios
Técnicas para abrir la vía aérea (inclinación de la cabeza y empuje de la mandíbula)
Posicionamiento para el manejo de la vía aérea (posición de olfateo)

Broncoscopio flexible

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Tráquea / bronquios principales derecho e izquierdo / bronquios segmentarios B1–B10 / contornos bronquiales internos
Configuraciones de vía aérea difícil: extensión limitada del cuello / abertura de la boca restringida / lengua normal o hinchada / normal o laringoespasmo

KEY FEATURES

Tráquea y bronquios anatómicamente detallados
Bronquios segmentarios B1–B10
Configuraciones ajustables para vía aérea difícil
Diseño de mesa compacto



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W45 × D20 × H25 cm / W17.7 × D7.9 × H9.8 in
Peso: 2.65 kg / 5.84 lb

Materiales: resina blanda / resina dura
Sin látex

El broncoscopio no está incluido.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí
3 incisivos superiores (incluidos 2 de repuesto)
2 lenguas II (incluido 1 de repuesto)
1 lubricante
1 jeringa de 50 ml
1 bolsa de transporte

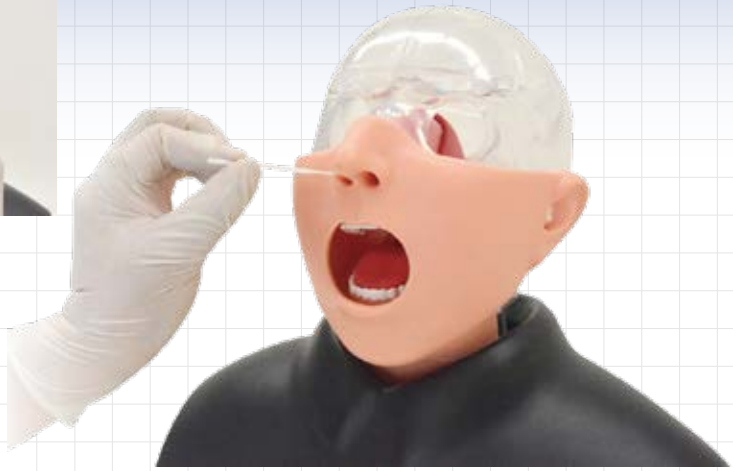
PRODUCTOS RELACIONADOS

MW13 Vía aérea difícil Simulador de gestión -Modelo de entrenamiento-

Simulador de toma de muestras nasofaríngeas

Entrenamiento en recolección por hisopado nasofaríngeo y orofaríngeo con retroalimentación visual inmediata





N.º ART. MW45

CÓDIGO 11426-000

CARACTERÍSTICAS

- 01 El hisopo de muestreo se vuelve azul cuando llega al sitio de recolección nasofaríngeo designado, lo que brinda información inmediata sobre el ángulo y la profundidad de inserción
- 02 Las distintas anatomías nasales derecha e izquierda permiten practicar con diferentes vías de inserción y respuestas táctiles
- 03 La unidad anatómica transversal incluida facilita la orientación y las instrucciones previas al procedimiento

TÉCNICAS

Hisopado nasofaríngeo
Hisopado orofaríngeo
Inserción de hisopos utilizando un depresor de lengua
Reconocimiento del ángulo y la profundidad de inserción correctos

Muestreo de hisopos/lengua depresor

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Cavidad nasal / nasofaringe / cavidad oral / faringe
Diferentes anatomías de la cavidad nasal derecha e izquierda

KEY FEATURES

Indicación azul al insertar en el sitio nasofaríngeo correcto
Diferentes anatomías nasales derecha e izquierda
Práctica con un depresor de lengua
Referencia anatómica transversal



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W42 × D23 × H38 cm / W16.5 × D9.1 × H15.0 in
Peso: 2.15 kg / 4.74 lb

Materiales: resina blanda / resina dura
Sin látex

Los hisopos de muestreo y el depresor de lengua para el entrenamiento no están incluidos.

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí de cabeza y torso
1 unidad anatómica transversal
1 jeringa de 10 mL
1 vaso desechable
10 hisopos colorantes azules
6 almohadillas de repuesto para la cavidad nasal (1 preinstalada)
1 estuche de almacenamiento

Simulador de manejo de vía aérea difícil -Sistema de evaluación-

Evaluación objetiva y retroalimentación para una práctica de intubación traqueal más segura





N.º ART.	CÓDIGO
MW11	11390-999

CARACTERÍSTICAS

| 01 Veintitrés sensores incorporados brindan una evaluación cuantitativa y objetiva de rendimiento de intubación
| 02 Se pueden seleccionar rápidamente condiciones de vía aérea normal y tres difíciles en pantalla táctil
| 03 Se pueden guardar los resultados de la sesión y videoos grabados para revisión individual, informes y seguimiento del progreso de aprendizaje

TÉCNICAS

Maniobras manuales de vía aérea
Intubación traqueal
Intubación y ventilación en escenarios de vía aérea difícil
Revisión e informe del desempeño

Laringoscopio Macintosh: tamaño de hoja 4
Tubo endotraqueal: 7.5 mm de diámetro interno
Videolaringoscopio: PENTAX AWS-S200

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Normal / Lockjaw (abertura de la boca restringida) / Cuello rígido (extensión limitada del cuello) / Micrognatia

KEY FEATURES

Evaluación objetiva de los resultados y la habilidad de la intubación
Retroalimentación cuantitativa de 23 sensores integrados
Cuatro configuraciones de vía aérea seleccionadas mediante pantalla táctil
Grabación de video e historiales de aprendizaje individuales



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño de la unidad: W50 × D110 × H160 cm / W19.7 × D43.3 × H63 in.
Peso: 82 kg / 181 lb
Alimentación: CA 100-240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía: 80 W (120 VA)
Materiales: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 unidad de base con cámara de vídeo
1 monitor
1 maniquí
1 impresora
1 mini enchufe estéreo
1 teclado
1 lubricante para maniquí

Supervisión del producto:
Atsuo Takanishi, Laboratory of Faculty of Science and Engineering, Waseda University

PRODUCTOS RELACIONADOS

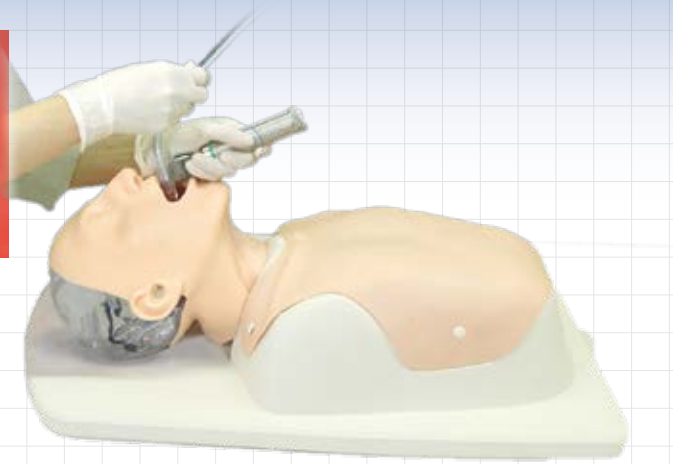
MW13 Simulador de manejo de vía aérea difícil -Modelo de entrenamiento-

Simulador de manejo de vía aérea difícil -Modelo de entrenamiento-

Entrenamiento progresivo en el manejo de vías respiratorias en 24 entornos de vía aérea normal y difíciles







N.º ART.	CÓDIGO	
MW13	11392-000	Tono de piel claro
MW13	11329-000-D	Tono de piel oscuro

CARACTERÍSTICAS

- 01 24 configuraciones de la vía aérea: combinando tres configuraciones de abertura de la boca, dos niveles de movilidad del cuello, dos tamaños de lengua y dos posiciones de las cuerdas vocales
- 02 Las estructuras anatómicamente precisas de la vía aérea y el movimiento articulado de la mandíbula y el cuello permiten un amplio rango de técnicas de manejo de la vía aérea
- 03 Se puede evaluar la colocación del tubo mediante la auscultación y el movimiento torácico y abdominal, incluyendo el reconocimiento de intubación esofágica y del tronco principal

TÉCNICAS

Técnicas para abrir la vía aérea (inclinación de la cabeza y empuje de la mandíbula)
Ventilación con bolsa, válvula y máscara
Evaluación de la vía aérea antes de la intubación
Posición de olfateo
Manipulación laríngea externa
Intubación traqueal oral y nasal
Colocación en la vía aérea orofaríngea y nasofaríngea
Colocación en la vía aérea supraglótica
Videolaringoscopia
Verificación de la colocación del tubo
Reconocimiento de la intubación esofágica y del tubo principal
Fijación del tubo endotraqueal

Laringoscopio Macintosh: tamaños de hoja 3 y 4
Tubo endotraqueal: diámetro interno de 7.0 o 7.5 mm
Dispositivos de vía aérea supraglótica: tamaño Air-Q 3.5 / LMA Supreme tamaño 4 / i-gel tamaño 4

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Movilidad del cuello: normal / restringida
Abertura de la boca: normal / intermedia / difícil
Lengua: normal / hinchada
Cuerdas vocales: normal / cerrada (laringoespasmo)

KEY FEATURES

24 configuraciones de vía aérea
3 configuraciones de abertura de la boca
2 niveles de movilidad del cuello
2 configuraciones del tamaño de la lengua
2 configuraciones de cuerdas vocales
Incisivos superiores reemplazables

DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W70 × D39 × H25 cm / W27.6 × D15.4 × H9.8 in.
Peso: 7.0 kg / 15.4 lb

Materiales: resina blanda
Sin látex

CONTENIDO DEL JUEGO

1 maniquí
3 incisivos superiores
2 lenguas II
1 lubricante
1 jeringa
1 bolsa de transporte

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de cricotiroidotomía

Simulador para traqueotomía percutánea, punción e incisión del ligamento cricotiroideo







N.º ART.	CÓDIGO
MW60	11442-000

CARACTERÍSTICAS

| 01 Los cartílagos cricoides y tiroides claramente palpables permiten una identificación precisa de los puntos de referencia
| 02 La piel del cuello se puede reposicionar para la práctica repetida
| 03 La colocación del catéter se puede comprobar directamente a través de la abertura de inspección.

TÉCNICAS

Traqueostomía percutánea
Cricotirotomía con aguja
Cricotirotomía quirúrgica
Verificación de la colocación del catéter

ANATOMÍA / CASOS / PATOLOGÍAS

Tiroides cartílago / cartílago cricoides / membrana cricotiroidea / tráquea / tejido subcutáneo

KEY FEATURES

Puntos de referencia anatómicos palpables
Piel del cuello reposicionable
Estabilización con ventosa
Verificación directa de la colocación del catéter



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Tamaño: W13.5 × D24 × H12.5 cm / W5.3 × D9.4 × H4.9 in.
Peso: 1.7 kg / 3.7 lb

Materiales: resina blanda / resina dura
Sin látex

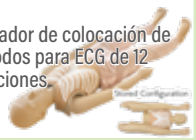
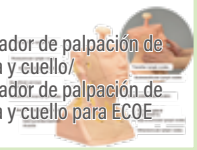
CONTENIDO DEL JUEGO

1 cuerpo principal
1 cartílago cricoides (preinstalado)
3 pieles para traqueotomía
3 insertos de tejido subcutáneo (1 preinstalado)
1 estuche de almacenamiento

PRODUCTOS RELACIONADOS

Simulador de manejo de vías respiratorias difíciles MW13 -Modelo de entrenamiento-

Examinación Física

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW83 Entrenador de colocación de electrodos para ECG de 12 derivaciones. 		Piel torácica de repuesto con costillas para MW83 11487-100 REP		Piel torácica de repuesto para MW83 11487-110 REP
MW12 Simulador de examen de oído II 		Unidades de oído y juego de cuerpos extraños 11391-010 REP		
MW80 Simulador digital de examen de oído II 		Unidades de oído y juego de cuerpos extraños 11391-010 REP		
M82 Simulador de examen de ojo 		1 juego de imágenes de fondo de repuesto (10 casos) 11220-010 REP		
MW30 Entrenador de palpación de cabeza y cuello/ Entrenador de palpación de cabeza y cuello para ECOE 		Estetoscopio simulado para MW30/MW62 Contáctenos AOP		
MW62 Simulador de Palpación de Tiroides 		Estetoscopio simulado para MW30/MW62 Contáctenos AOP		
US-25 Fantoma de Biopsia de Tiroides 		1 almohadilla transparente para US-25 41957-020 La almohadilla puede encogerse con el tiempo después de abrir el envase. CON		1 almohadilla opaca para US-25 41957-030 La almohadilla puede encogerse con el tiempo después de abrir el envase. CON
M92 Simulador de Examen Rectal Digital 		1 unidad de próstata 11269-150 REP		1 unidad de endocérvix 11269-160 REP
		1 unidad de recto #1 (normal) 11269-210 REP		1 unidad de recto #2 (cáncer A) 11269-220 REP
		1 unidad de recto #3 (cáncer B) 11269-230 REP		1 unidad de recto #4 (recto con pólipos) 11269-240 REP

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
M92 Simulador de Examen Rectal Digital 		Vaselina 40 g 11269-040 CON		
MW20 Simulador Prostático y Rectal 		MW20 Unidad de próstata A (normal, agrandamiento 1 y 2) 11399-010 REP		MW20 Unidad de próstata B (prostatitis, carcinoma 1 y 2) 11399-020 REP
		MW20 Unidad de próstata C (carcinoma 3, 4 y 5) 11399-030 REP		Unidad de recto (normal) para MW20, tono claro 11399-040 11399-040-D Tono de piel oscuro 11399-040-M Tono de piel medio REP
		Unidad de recto (carcinoma pequeño) para MW20, tono claro 11399-050 11399-050-D Tono de piel oscuro 11399-050-M Tono de piel medio REP		Unidad de recto (carcinoma grande) para MW20, tono claro 11399-060 11399-060-D Tono de piel oscuro 11399-060-M Tono de piel medio REP
		Unidad de recto (pólipo y carcinoma pequeño) para MW20, tono claro 11399-070 11399-070-D Tono de piel oscuro 11399-070-M Tono de piel medio REP		Piel para MW20, tono claro 11399-080 11399-080-D Tono de piel oscuro 11399-080-M Tono de piel medio REP
MW85 Kit de evaluación clínica: cianosis 		1 pus simulado 11446-020 Cuando se utiliza con la almohadilla para heridas, simula de forma realista heridas con sangrado y exudado. CON		1 exudado simulado 11446-030 Cuando se utiliza con la almohadilla para heridas, simula de forma realista heridas con sangrado y exudado. CON
		1 sangre simulada 11446-040 Cuando se utiliza con la almohadilla para heridas, simula de forma realista heridas con sangrado y exudado. CON		

Cuidado de Paciente

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW25 Simulador de Atención de Paciente "Yaye" 		2 almohadilla de IM en hombro 11251-030 CON		2 almohadillas para inyección IM en el muslo 11251-040 CON
		2 almohadillas para inyección IM en el glúteo 11251-050 CON		Juego de supositorios simulados 11251-320 CON
		Juego de heces simuladas 11251-330 CON		válvula rectal 11251-350 CON

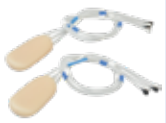
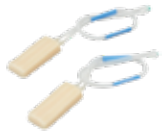
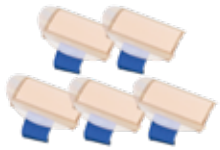
Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW25 Simulador de Atención de Paciente "Yaye" 		llubricantes para los modelos 11229-050 CON		lubricante para cateterización 11381-800 CON
		4 almohadillas de inyección (vena mediana del antebrazo) 11404-050 CON		6 válvulas para cateterización urinaria 11404-080 CON
		máscara facial (adulto mayor) 11404-010 REP		máscara facial (jóven) 11404-020 REP
		peluca lavable (adulto mayor) 11404-030 REP		peluca (jóven) 11404-040 REP
		genitales femeninos (cateterización, enema) 11404-060 REP		genitales masculinos 11404-070 REP
		genitales femeninos (para supositorios, desimpactación digital) 11251-310 La unidad de desimpactación fecal y administración rectal de medicamentos incluye supositorios simulados, heces simuladas y lubricante. REL		
MW26 Simulador de atención básica al paciente Keiko 		lubricantes para los modelos 11229-050 CON		lubricante para cateterización 11381-800 CON
		protector oral para succión 11229-060 Cubierta bucal que se coloca en la boca para recoger esputo simulado. REL		dentaduras 11401-080 REP
		genitales femeninos 11405-010 REP		genitales masculinos 11405-020 REP
		heces acuosas simuladas (juego de 3 paquetes) 11229-070 CON		Juego de supositorios simulados 11251-320 CON

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW26 Simulador de atención básica al paciente Keiko 		peluca lavable (adulto mayor) 11404-030 REP		Heces simuladas (blandas) para MW25/MW26 11405-040 REP
		Tubo de traqueostomía 12746-020 Especificaciones: tamaño: diámetro interior 8,0 mm / diámetro exterior 11,0 mm REL		pijama 11405-030 AOP
MW22 Simulador de Atención de Paciente "Cherry" 	NO IMAGE	Almohadillas de inyección de insulina para MW22 (juego de 6) 11401-010 CON	NO IMAGE	Almohadillas de inyección IM en el glúteo para MW22 (juego de 4) 11401-020 CON
		Unidad de genitales femeninos para MW22 11401-030 REP		Unidad de genitales masculinos para MW22 11401-040 REP
	NO IMAGE	Almohadillas de inyección IM en hombro para MW22 (un par) 11401-050 REP	NO IMAGE	Almohadillas de inyección IM en muslo para MW22 11401-060 REP
		Almohadillas de cuidado de herida para MW22 (un par) 11401-070 REP		dentaduras 11401-080 REP
	NO IMAGE	Estómago para MW22 11401-090 REP		2 almohadillas de inyección para vena media antebraquial 11388-200 CON
M85A Entrenador de aspiración de vías aéreas II 		lubricantes para los modelos 11229-050 CON		heces acuosas simuladas (juego de 3 paquetes) 11229-070 CON
		2 catéteres de muestra 11229-040 REP		Tubo de traqueostomía 12746-020 Especificaciones: tamaño: diámetro interior 8,0 mm / diámetro exterior 11,0 mm REL
		MW5 Panel de alimentación por sonda 11229-200 Ayuda a profundizar la comprensión de la anatomía relacionada con la aspiración oral, nasal y endotraqueal. REL		

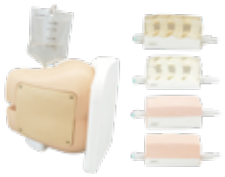
Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW8A Simulador de alimentación por sonda PLUS (NG, OG y GEP) 		lubricantes para los modelos 11229-050 CON		1 máscara facial de tono claro 11384-030 11393-020-D Tono de piel oscuro 11393-020-M Tono de piel medio REP
M89A Oral Care Simulator II 		residuo simulado 11408-010 CON		
MW29 Simulador de Cuidado Oral Avanzado 		residuo simulado 11408-010 CON		dentadura normal 11408-020 REP
		dentadura con enfermedades dentales 11408-030 REP		Tubo de traqueostomía 12746-020 Especificaciones: tamaño: diámetro interior 8,0 mm / diámetro exterior 11,0 mm REL
		lubricantes para los modelos 11229-050 CON		
MW52/MW2A Simulador de cateterización y enema femenino II / Simulador de cateterización y enema masculino 		lubricante para cateterización 11381-800 CON		6 válvulas de repuesto 11381-300 CON
		1 piel femenina de repuesto 11433-010 REP		2 reemplazos de meato femenino 11433-020 REP
		1 piel masculina de repuesto 11381-410 REP		2 reemplazos de meato masculino 11381-510 REP
MW55 Simulador vestible de cateterización y enema 		lubricante para cateterización 11381-800 CON		
MW58/MW59 Simulador de cuidado del catéter suprapúbico 		tapón para apertura suprapúbica 11441-020 REP		

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW72 Entrenador de Cuidado de Ostomía Vestible 		Heces simuladas (juego de 20) 11465-040 CON		piel de repuestos 11465-010 REP
MW23 Entrenador de Cambio de Pañal para Adultos 		heces acuosas simuladas (juego de 3 paquetes) 11229-070 CON		10 palillos de pigmento azul 11402-010 CON
MW63 Simulador de Úlceras por Presión 		1 juego de consumibles 11446-010 Contenido del juego: 11446-020 / 11446-030 / 11446-040 / 11446-050 CON		1 pus simulado 11446-020 CON
		1 exudado simulado 11446-030 CON		1 sangre simulada 11446-040 CON
		1 tejido necrótico simulado 11446-050 CON		1 juego de extracción de tejido necrótico 11446-200 Contenido del juego: 11446-210 / 11446-220 REP
		1 base para la eliminación de tejido necrótico 11446-220 CON		1 almohadilla para la eliminación de tejido necrótico 11446-210 REP
		1 juego de dos tipos de almohadillas ecogénicas 11446-070 REP		
M66 Simulador de Cuidado Médico del Pie 		1 juego de repuestos para M66 11273-020 CON		Uñas de pie A de repuesto 20 piezas 11273-030 CON
		Uñas de pie B de repuesto 20 piezas 11273-040 CON		Callosidades de repuesto 10 piezas 11273-050 CON
		Callos de repuesto 10 piezas 11273-060 CON		

Habilidades Clínicas - Inyección/Punción-

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW49 Simulador de Brazo Intravenoso III 		almohadilla D (juego de 2) 11430-020 CON		almohadilla R (juego de 2) 11267-300-03 CON
		2 almohadillas de inyección para vena media antebraquial 11388-200 CON		2 almohadillas de inyección para venas dorsales de mano 11388-300 CON
		10 hisopos de tinta (roja) 11388-400 CON		soporte de apoyo 11267-300-02 REP
		bomba de circulación 11267-300-05 Con un frasco de plástico REP		manga con anatomía de los vasos del brazo 11430-010 Especificaciones: circunferencia de la parte superior del brazo: aprox. 26 cm / circunferencia de la muñeca: aprox. 16 cm / longitud: aprox. 55 cm Nota: Las medidas son aproximadas y pueden variar debido a la elasticidad. AOP
MW9 Simulador de Colocación de Catéter Venoso Periférico 		2 almohadillas de inyección para vena media antebraquial 11388-200 CON		10 hisopos de tinta (roja) 11388-400 CON
		2 almohadillas de inyección para venas dorsales de mano 11388-300 CON		
MW50 Simulador de Venopunción Sujetable 		5 almohadillas de punción de repuesto 11431-010 CON		manga con anatomía de los vasos del brazo 11430-010 Especificaciones: circunferencia de la parte superior del brazo: aprox. 26 cm / circunferencia de la muñeca: aprox. 16 cm / longitud: aprox. 55 cm Nota: Las medidas son aproximadas y pueden variar debido a la elasticidad. AOP
		10 hisopos de tinta (roja) 11388-400 CON		
M95 Simulador de Mano Pediátrica para Punción IV 		1 repuesto de brazo-mano para inyección (3 años de edad) 11350-010 CON		1 repuesto de brazo-mano para inyección (1 año de edad) 11350-020 CON
		10 hisopos de tinta (roja) 11388-400 CON		bomba de circulación 11267-300-05 Con un frasco de plástico REP

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
M94 Simulador para entrenamiento en inyección intradérmica 		1 almohadilla de inyección de repuesto 11346-010 CON		
M67C Entrenador de Inyección Intramuscular con Correa 		pieza muscular de reemplazo 11297-240 CON		piel de repuesto 11297-220 CON
		repuesto de tejido blando 11297-230 CON		
MW64 Set de entrenamiento para vacunación 		Almohadillas de entrenamiento de vacunación (juego de 5) 11454-010 CON		Almohadilla de entrenamiento de vacunación 11454-020 CON
M99 Simulador de Punción Arterial / Pads de Entrenamiento de Punción Arterial Ecoguiada 		1 juego de pieles de repuesto 11351-010 11351-010-D Tono de piel oscuro 11351-010-M Tono de piel medio Nota: No es compatible con ultrasonido. CON		4 tubos arteriales de repuesto 11351-040 CON
		4 cintas de silicona de repuesto 11351-030 CON		10 hisopos de tinta (roja) 11388-400 CON
		2 almohadillas de punción ecoguiada 11351-110 AOP		2 almohadillas internas de punción ecoguiada 11351-120 CON
		2 almohadillas externas de punción ecoguiada 11351-130 CON		
MW82 Entrenador de Punción de Arteria Femoral 		Piel de repuesto para MW82 11486-030 CON		Juego de 4 tubos arteriales de repuesto para MW82 11486-010 CON
		Juego de 4 tubos venosos de repuesto para MW82 11486-020 CON		10 hisopos de tinta (roja) 11388-400 CON

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
M43B Simulador de Punción Lumbar IIA 		1 bloque de PL (normal LCR) 11348-090 CON		1 bloque de PL (obeso LCR) 11348-110 CON
		1 bloque de PL (anciano LCR) 11348-120 CON		1 bloque de PL (anciano obeso LCR) 11348-130 CON
		1 bloque epidural 11348-140 CON		1 cobertura de piel de región lumbar 11348-150 11348-150-D Tono de piel oscuro 11348-150-M Tono de piel medio CON
		1 base de soporte 11348-160 REP		
M43E Simulador de punción lumbar/epidural compatible con ultrasonido 		bloque de punción lumbar/epidural de ultrasonido 11348-190 CON		1 cobertura de piel de región lumbar de ultrasonido para M43E 11348-230 11348-230-D Tono de piel oscuro 11348-230-M Tono de piel medio CON
PH-51 Fantoma para entrenamiento en fluoroscopia de columna lumbar 		Bloque de anestesia para PH-51 41913-000-01 CON		Bloque de vertebroplastia para PH-51 41913-000-02 CON
		1 cobertura de piel de región lumbar 11348-150 11348-150-D Tono de piel oscuro 11348-150-M Tono de piel medio CON		
MW3 Simulador de Anestesia Epidural 		2 almohadillas de punción de repuesto 11382-010 CON		
M43D Simulador de punción lumbar pediátrica II 		2 bloques de PL pediátrica (poco profundo) 11348-410 11348-410-D Tono de piel oscuro 11348-410-M Tono de piel medio Profundidad desde la superficie de la piel hasta el espacio subaracnoideo: 12 mm CON		2 bloques de PL pediátrica (profundo) 11348-420 11348-420-D Tono de piel oscuro 11348-420-M Tono de piel medio Profundidad desde la superficie de la piel hasta el espacio subaracnoideo: 17 mm CON
M93UB/U/C Simulador de Punción CVC II / Simulador de Inserción CVC III 		2 almohadilla de punción por ultrasonido 11347-170 Permite practicar la punción ecoguiada. CON		Bloque anatómico transparente y cubierta de piel para M93UB/C/U 11347-190 Permite visualizar y comprender la anatomía relevante incluidas las venas, las arterias, los huesos y los pulmones. REP

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
M93UB/U/C Simulador de Punción CVC II / Simulador de Inserción CVC III 		2 almohadilla de punción con hitos anatómicos 11347-280 Permiten practicar la inserción de un CVC guiada por hitos anatómicas. CON		2 almohadillas de inserción CVC 11347-240 Permite practicar la inserción y extracción del catéter. La almohadilla puede encogerse con el tiempo después de abrir el envase. CON
		2 bloques de práctica básica de ultrasonido "REAL VESSEL" 11347-210 Ideal para el entrenamiento básico de punción ecoguiada. CON		10 palillos de pigmento azul 11402-010 CON
		10 hisopos de tinta (roja) 11388-400 CON		Unidad de pulsación para almohadilla de inserción CVC (M93UB/U) 11347-250 Se requiere para simular la pulsación arterial durante la cateterización guiada por hitos anatómicos con la almohadilla de inserción CVC. AOP
		1 unidad de pulsación 11347-260 Se requiere para simular la pulsación arterial cuando se utiliza la almohadilla de inserción CVC para la cateterización guiada por hitos anatómicos. REP		Bombilla de aire para almohadilla de punción con hitos anatómicos (M93B/UB/C) 11347-270 REP
		botella de riego 11347-320 REP		
MW18 Simulador de PICC Guiado por Ultrasonido 		2 almohadillas de punción PICC 11398-010 La almohadilla puede encogerse con el tiempo después de abrir el envase. REP		2 bloques de práctica básica de ultrasonido "REAL VESSEL" 11347-210 Ideal para el entrenamiento básico de punción ecoguiada. CON
MW4/15/17 Simuladores Ecográficos de Toracocentesis y Pericardiocentesis 		2 almohadillas de punción de línea axilar media 11383-010 CON		2 almohadillas de punción de línea escapular media para MW4, MW17, MW4A 11383-020 CON
		2 plumones de repuesto 11383-030 CON		2 almohadilla de pericardiocentesis para MW15/MW17 11394-010 CON
MW84 Entrenador para la extracción de drenajes torácicos y abdominales 		Piel de repuesto para MW84 (juego de 2) 11488-010 CON		

Habilidades Clínicas -Sutura-

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
M83 Juego de Entrenadores para Sutura -Juego completo- 		1 piel abdominal 11219-030 CON		5 tractos intestinales 11219-070 CON
		5 vasos sanguíneos 11219-050 CON		5 pieles de extremidades 11219-010 CON

Obstetricia / Ginecología

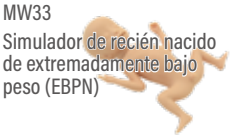
Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW48 Simulador integral de cuidados perinatales Hana 		lubricantes para los modelos 11229-050 CON		2 almohadilla de IM en hombro 11251-030 CON
		5 láminas de velamen 11416-040 CON		10 cordones umbilicales para onfalotomía 11416-030 CON
		2 insertos genitales 11417-010 CON		unidad genital 11415-030 REP
		peluca 11406-040 Nota: No apto para el lavado del cabello. REP		placenta 11416-020 REP
		insertos de dilatación cervical 11415-010 REP		feto para MW65 11458-030 REP
		lubricante (para rellenar, 500ml) 11415-040 CON		
MW65 Simulador avanzado de parto y obstetricia 		lubricante (para rellenar, 500ml) 11415-040 CON		10 cordones umbilicales para onfalotomía 11416-030 CON

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW65 Simulador avanzado de parto y obstetricia 		5 láminas de velamen 11416-040 CON		cubierta de piel de repuesto para MW65 11458-010 REP
		feto para MW65 11458-030 REP		placenta 11416-020 REP
		unidad cervical para MW65 11458-020 REP		
MW74 Unidad de cesárea 		Almohadillas de pared uterina para MW74 (un par) 11479-010 CON		
MW40 Simulador de entrenamiento obstétrico 		lubricante (para rellenar, 500ml) 11415-040 CON		10 cordones umbilicales para onfalotomía 11416-030 CON
		5 láminas de velamen 11416-040 CON		2 insertos genitales 11417-010 CON
		placenta 11416-020 REP		unidad genital 11415-030 REP
		unidad genital (marco, piel) 11417-020 AOP		feto para MW65 11458-030 REP
MW38 Simulador de Evaluación de Involución Uterina 		1 cubierta de piel (para evaluación de involución uterina) 11418-010 REP		1 juego de insertos uterinos (4 variaciones) 11418-020 REP
MW37/37A Simulador de Perineorrafia 		2 insertos genitales 11417-010 CON		Piel genital (un par, segundo grado) para MW37A 11417-110 CON

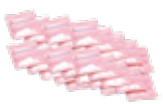
Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW81 Simulador de perineorrafia OASIS -desgarros de 3.er y 4.º grado- 		Piel genital (OASIS, cuarto grado) para MW81 11485-010 CON		

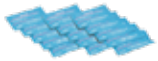
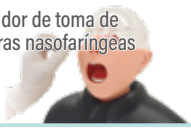
Neonatología / Pediatría

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW32 Simulador de RCPN 		llubricantes para los modelos 11229-050 CON		4 cordones umbilicales para MW21, MW32 11400-030 CON
		máscara 11400-010 11400-010-D Tono de piel oscuro 11400-010-M Tono de piel medio REP		1 piel torácica para MW21, MW32 11400-020 11400-020-D Tono de piel oscuro 11400-020-M Tono de piel medio REP
		abdomen 11400-080 REP		
MW21B Simulador de RCPN Plus II 		lubricantes para los modelos 11229-050 CON		máscara 11400-010 11400-010-D Tono de piel oscuro 11400-010-M Tono de piel medio REP
		1 piel del brazo derecho 11400-040 11400-040-D Tono de piel oscuro 11400-040-M Tono de piel medio CON		1 piel de la pierna derecha 11400-050 11400-050-D Tono de piel oscuro 11400-050-M Tono de piel medio CON
		4 tubos venosos para el brazo derecho 11400-310 CON		4 tubos venosos para la pierna derecha 11400-320 CON
		10 hisopos de tinta (roja) 11388-400 CON		4 cordones umbilicales para MW21, MW32 11400-030 CON
		1 piel torácica para MW21, MW32 11400-020 11400-020-D Tono de piel oscuro 11400-020-M Tono de piel medio REP		abdomen 11400-080 REP

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW33 Simulador de recién nacido de extremadamente bajo peso (EBPN) 		llubricantes para los modelos 11229-050 CON		1 máscara para MW33 11413-010 REP
MW87/88 Modelo II para baño y cuidados del recién nacido Ken y Rika 		Cordón umbilical 11258-080 REP		
M56A Simulador de atención al paciente pediátrico 		válvula de cateterización 11355-030 CON		5 almohadillas de punción de repuesto 11431-010 CON
		parte de repuesto de boca / nariz 11355-040 AOP		panel explicativo de cabeza 11355-020 AOP
MW77 Torso JANA para cuidados de enfermería y urgencias 		lubricantes para los modelos 11229-050 CON		

Procedimientos diagnósticos

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
US-1 Fantoma de Ecografía Abdominal "ECHOZY" 		M98 Modelo anatómico de órganos internos "ECHO-ZOU" 11224-000 REL		
US-1B Fantoma de Ecografía Abdominal con Patologías "ABDFAN" 		M98 Modelo anatómico de órganos internos "ECHO-ZOU" 11224-000 REL		
M40 Entrenador de Colonoscopia 		lubricantes para el tubo de colon-recto 11361-040 CON		lubricante de endoscopio (paquetes rosados) 30 und x 20 ml 11361-050 CON
		1 tubo de colon recto 11361-010 REP		1 unidad anal 11361-020 REP
MW24 Entrenador de Colonoscopio 3D NKS 		1 juego de fijaciones de colon 11361-030 REP		1 juego de guías de diseño de colon 11361-120 REP

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW24 Entrenador de Colonoscopio 3D NKS 		lubricante empaque azul (15×50ml) 11403-020 CON		gel para endoscopio (15×20ml) 11403-030 CON
		tubo colon-rectal con tapa y enchufe para MW24 11403-010 REP		
DK-1 Simulador de hemostasia endoscópica para úlcera gastrointestinal alta "Medical Rising STAR" 		DK-1 Almohadilla de úlcera para clips, 2 unidades 12814-010 CON		DK-1 Almohadilla de úlcera para pinza de coagulación, 2 unidades 12814-020 CON
MW19 Simulador de manejo de vía aérea difícil para broncofibroscopia 		lubricantes para los modelos 11229-050 CON		1 máscara facial 11393-020 REP
		2 lenguas II de repuesto 11392-080 REP		unidad de entrenamiento 11384-100 Permite practicar la broncoscopia, incluidos el manejo del instrumento y la observación de imágenes dentro del árbol bronquial. AOP
MW45 Simulador de toma de muestras nasofaríngeas 		10 palillos de pigmento azul 11402-010 CON		Almohadillas de repuesto (juego de 5) 11426-010 AOP

Habilidades Clínicas -ER-

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW11 Simulador de manejo de vía aérea difícil -Sistema de evaluación- 		1 máscara facial 11392-090 11392-090-D Tono de piel oscuro 11392-090-M Tono de piel medio REP		1 piel torácica 11392-040 11392-040-D Tono de piel oscuro 11392-040-M Tono de piel medio REP
		5 pares de pulmones 11392-050 REP		5 estómagos 11392-060 REP
		sensor (fuerza y posición de la hoja) 11390-020 REP		lengua con sensor interno 11390-010 REP

Productos compatibles	Imagen	Información del producto	Imagen	Información del producto
MW13 Simulador de manejo de vía aérea difícil -Modelo de entrenamiento- 		lubricantes para los modelos 11229-050 CON		10 incisivos superiores 11392-010 REP
		1 máscara facial 11392-090 11392-090-D Tono de piel oscuro 11392-090-M Tono de piel medio REP		2 lenguas II de repuesto 11392-080 REP
		5 estómagos 11392-060 REP		1 piel torácica 11392-040 11392-040-D Tono de piel oscuro 11392-040-M Tono de piel medio REP
		5 pares de pulmones 11392-050 REP		
MW60 Simulador de cricotiroidotomía 		Piel para traqueotomía (juego de 3) 11442-010 CON		Tejido subcutáneo para traqueotomía (juego de 3) 11442-020 CON

LEYENDA

- CON — Consumibles
- REP — Repuestos
- AOP — Accesorios Opcionales
- REL — Productos Relacionados

¡DESCÚBRELO!

SITIO WEB COMPATIBLE CON SMARTPHONES

Con manuales de productos descargables para más de 100 artículos.

Explora nuestra gama de simuladores y fantomas de Kyoto Kagaku, todos fabricados en Kioto.



kyoto kagaku

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

- Fantomas de radiología
- Fantomas de ultrasonido
- Simuladores
- Modelos anatómicos



Síguenos en nuestro Facebook
https://www.facebook.com/KyotoKagaku

Síguenos en nuestro canal de YouTube
https://www.youtube.com/user/KyotoKagaku

KYOTO KAGAKU CO.,LTD

https://www.kyotokagaku.com/en
rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

Oficina Central y Fábricas
15 Kitanekoya-cho, Fushimi-ku, Kyoto, 612-8388, Japón
+81-75-605-2510 +81-75-605-2519

Asia y Oriente Medio
2nd fl. NREG BL, 3-26-6 Hongo, Bunkyo-ku,
Tokyo, 113-0033, Japón
+81-3-3817-8071 +81-3-3817-8075

Europa, CEI y África
KYOTO KAGAKU EUROPE GmbH
De-Saint-Exupery-Str.10, 60549 Frankfurt, Alemania
https://www.kyotokagaku.com/en rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp
+49-69-5060-28160 +49-69-5060-28170

Todas las regiones de América
KYOTO KAGAKU AMERICA INC.
3109 Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505-5108,
EE. UU.
https://www.kyotokagaku.com/en info@kkamerica-inc.com
+1-310-325-8860 +1-310-325-8867

Oct.2026 G500