



CATALOGO DE PRODUCTOS

Simuladores y Fantomas de Ultrasonido

Kyoto Kagaku America Inc.

CONTENIDO

- Obstetricia/Cuidado Neonatal
- Exploración Física
- Cuidado del Paciente

- Habilidades Clínicas
- Ultrasonido

 <p>MW34 ▶ 01</p> <p style="text-align: right; color: green; font-weight: bold;">Nuevo</p> <p>Simulador de Palpación Abdominal Obstétrica</p>	 <p>MW40 ▶ 03</p> <p style="text-align: right; color: green; font-weight: bold;">Nuevo</p> <p>Simulador de Entrenamiento Obstétrico -set completo-</p>	 <p>MW35 ▶ 05</p> <p style="text-align: right; color: green; font-weight: bold;">Nuevo</p> <p>Simulador de Evaluación Cervical</p>	 <p>MW36 ▶ 06</p> <p style="text-align: right; color: green; font-weight: bold;">Nuevo</p> <p>Simulador de Asistencia en Parto Vaginal</p>	 <p>MW37 ▶ 07</p> <p style="text-align: right; color: green; font-weight: bold;">Nuevo</p> <p>Modelo de Sutura Perineal Simulador</p>
 <p>MW38 ▶ 08</p> <p style="text-align: right; color: green; font-weight: bold;">Nuevo</p> <p>Simulador para la Evaluación de Involución Uterina</p>	 <p>MW32 ▶ 09</p> <p style="text-align: right; color: green; font-weight: bold;">Nuevo</p> <p>Simulador de Resucitación Cardio-Pulmonar Neonatal (RCPN)</p>	 <p>MW21 ▶ 10</p> <p style="text-align: right; color: green; font-weight: bold;">Nuevo</p> <p>Simulador de Resucitación Cardio-Pulmonar Neonatal Plus (RCPN Plus)</p>	 <p>MW33 ▶ 10</p> <p style="text-align: right; color: green; font-weight: bold;">Nuevo</p> <p>Modelo de Neonato Prematuro con Bajo Peso</p>	 <p>MW59/M63 ▶ 11</p> <p>Modelo de Recién Nacido para Baño y Cuidados</p>
 <p>M58 ▶ 11</p> <p>Simulador de Recién Nacido para Exámen de Signos Vitales</p>	 <p>M44 ▶ 12</p> <p>Simulador Táctico/Visual de Examen de Mamas</p>	 <p>MW20 ▶ 12</p> <p>Simulador Prostático y Rectal</p>	 <p>MW10 ▶ 13</p> <p>Simulador "K" Ver. 2 de Paciente de Cardiología</p>	 <p>MW28 ▶ 14</p> <p style="text-align: right; color: green; font-weight: bold;">Nuevo</p> <p>Entrenador de auscultación pulmonar "LAST" Ver.2</p>
 <p>MW12 ▶ 15</p> <p>Simulador de Examen de Oído II</p>	 <p>M82A ▶ 16</p> <p>Simulador Táctico/Visual de Examen de Mamas</p>	 <p>MW22 ▶ 17</p> <p>Simulador de Atención al Paciente "Cereza"</p>	 <p>M85 ▶ 18</p> <p>Entrenador de Succión de Vías Aéreas</p>	 <p>MW8 ▶ 18</p> <p>Simulador de Alimentación por intubación</p>

▶ 19



MW2A/MW2B
Cateterización Masculina/
Femenina Simulador de
Enema

▶ 19



MW1
Modelo de marca de Edema

▶ 20



M89
Simulador de Cuidado Oral

▶ 20



M66
Simulador Médico de
Cuidado del Pie

▶ 21



MW9
Simulador de colocación de
Catéter Venoso Periférico

▶ 21



M99
Muñeca para Punción
Arterial

▶ 22



M95
Simulador de Mano
Pediátrica para IV

▶ 22




M83
Entrenadores para Práctica
en Sutura
-Set Completo-

▶ 23



M93UB
Simulador de
Inserción CVC II

▶ 24



MW18
Simulador de
Adiestramiento de PICC
Guiado por Ultrasonido

▶ 25



M43B
Simulador de Punción
Lumbar II

▶ 26



M43D
Simulador Pediátrico de
Punción Lumbar II

▶ 27



MW13
Simulador para Manejo de
la Vía Aérea Dificil
- Modelo de Entrenamiento

▶ 28



US-14a/US-14b **Nuevo**
Fantoma para Ecografía de
Cabeza Neonatal
Tipo Normal/Tipo Anormal

▶ 29



US-1B/US-1
Fantoma para entrenamiento
Examen de Ecografía
"ABDFAN"/"ECHOZY"

▶ 30



US-6
Fantoma de Examinación
de Mama por Ultrasonido
"BREAST FAN"-

▶ 30



US-13
Fantoma de entrenamiento
para Sonografía de Cadera
Infantil

▶ 31



US-10
Fantoma de Ultrasonido de
Pelvis Femenin

▶ 31



US-7a
Fantoma para Examen Fetal
por Ultrasonido
"SPACE FAN-ST"



Modelo de torso materno con 39-40 semanas de embarazo para entrenamiento en habilidades básicas de evaluación obstétrica prenatal incluyendo palpación (maniobras de Leopold, evaluación de Desproporción Cefalopélvica), auscultación cardiaca del feto y medición abdominal (circunferencia abdominal materna, altura uterina y pelvimetría externa)

Habilidades de Capacitación:

Palpación

- Maniobras de Leopold
- Evaluación de Desproporción Cefalopélvica (Método de Seitz)

Auscultación

- Sonidos grabados con Monitor Fetal Doppler
 - Flujo sanguíneo del cordón umbilical
 - Sonidos cardiacos, y sonidos de flujo sanguíneo del cordón umbilical (anterior y posterior)
 - Sonidos cardiacos del feto (escuchados en la parte posterior del feto)
- Sonidos cardiacos del feto grabados con un estetoscopio común

*No es posible la auscultación de los sonidos cardiacos del feto con monitor fetal Doppler

Mediciones

- Diámetro abdominal materno
- Altura uterina
- Pelvimetría externa

Características

1. Materiales con alta suavidad y elasticidad que proveen una sensación al tacto muy similar a la de un cuerpo humano real
2. Representación anatómica exacta del feto y la pelvis materna
3. Diversas posiciones y orientaciones fetales pueden ser ajustadas dentro del útero
4. Auténticos sonidos cardiacos grabados de un feto real

Palpación (maniobras de Leopold, evaluación de Desproporción Cefalopélvica/Método de Seitz)

Posiciones anatómicamente correctas de la pelvis y el feto como puntos de referencia para la palpación, mientras que sus innovadores materiales producen una sensación muy realista al tacto. El feto puede ser colocado en varias posiciones y orientaciones para la practica de la evaluación de Desproporción Cefalopélvica/ Método de Seitz

Maniobras de Leopold

Palpación de diversas partes del feto como cabeza, nalgas y torso a través de las cuatro maniobras para evaluar la posición, orientación y presentación fetal



Primera maniobra



Cuarta maniobra



Evaluación de la Desproporción Cefalopélvica/ Método de Seitz

La altura de la cabeza del feto puede ser ajustada en referenci a a la sínfisis púbica rotando el útero para simular diferentes escenarios de evaluación de Desproporción Cefalopélvica



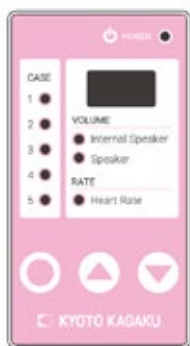
Auscultación (sonidos cardiacos fetales)

Sonidos cardiacos de un feto real han sido grabados con estetoscopio convencional y Doppler para el entrenamiento en auscultación.

Los sonidos son manejados mediante control remoto, incluyendo la selección de sonidos, el ajuste de volumen, el ritmo cardiaco, así como el cambio de bocinas internas a externas.



Auscultación con estetoscopio de Pinard



Control remoto

Funciones del control remoto

- 5 variaciones de sonidos cardiacos
 - Sonidos grabados con estetoscopio común
 - Sonidos cardiacos fetales
 - Sonidos grabados con Monitor Fetal Doppler
 - Sonidos cardiacos fetales
 - Sonidos del flujo sanguíneo del cordón umbilical
 - Sonidos cardiacos + sonidos de flujo sanguíneo del cordón umbilical (lado anterior y posterior)
- *No es posible la auscultación de los sonidos cardiacos del feto con monitor fetal Doppler
- Control de volumen de los sonidos cardiacos fetales
- Control del ritmo cardiaco fetal (60-180)
- Selección de bocinas internas o externas

Mediciones (diámetro abdominal materno, altura uterina, pelvimetría externa)

Mediciones diversas del cuerpo materno pueden ser practicadas para estimar el peso del feto, su desarrollo y cambios en la cantidad de líquido amniótico. Representación exacta de puntos de referencia anatómica como la sínfisis púbica, el ombligo, el xifoides, la cresta iliaca, y el trocánter mayor.

Diámetro abdominal materno



Altura uterina



Auscultación con estetoscopio de Pinard

Diversas mediciones de pelvimetría externa



Distancia interespinosa (distancia entre las espinas iliacas anteriores superiores)



Distancia intercrestal (distancia entre los puntos laterales más alejados de las crestas iliacas)



Distancia Intertrocantérica (distancia entre las partes prominentes de los trocánteres mayores)



Diámetro oblicuo externo

Especificaciones:

El set incluye:	Tamaño del maniquí:
1 modelo de torso materno	Largo 30 X Ancho 60 X Alto 30cm
1 adaptador AC	Alimentación Eléctrica:
1 control remoto	AC100V-240V (unidad principal), 2 baterías AAA (control remoto), Consumo de energía: 1W
1 talco en polvo	Piezas de repuesto:
1 manual de instrucciones	11414-010 Cubierta de piel simulada para el torso (para palpación abdominal)



Completo set de entrenamiento con partes intercambiables para práctica de evaluación cervical, asistencia durante el parto y sutura perineal, todo en un sólo simulador

Características

Para todo el Entrenamiento de Habilidades

Gracias a la excelente elasticidad y durabilidad de sus materiales en el área genital, el entrenamiento de sutura puede realizarse repetidamente



Asistencia en Parto Vaginal

1. Representación exacta del canal del parto, espinas isquiáticas y sínfisis púbica lo cual facilita la relación entre el conocimiento anatómico y la técnica
2. La alta elasticidad del área genital, la forma adecuada del canal del parto, así como la agarradera de sujeción del cuerpo, permiten que la expulsión del feto en el parto se pueda simular con facilidad



Evaluación Cervical

1. 5 modelos intercambiables de dilatación cervical fáciles de colocar para establecer diferentes planos de presentación fetal en el útero
2. Representación anatómica de las espinas isquiáticas y la sínfisis púbica como puntos de referencia para determinar la posición fetal.
3. Fontanelas anterior/posterior



Perineorrafia (Sutura Perineal)

1. Entrenamiento repetido en el método de sutura para una lesión perineal grado 1



Especificaciones:

El set incluye:			
Componentes Comunes	Componentes para examen pélvico	Componentes para asistencia en parto vaginal	Componentes para sutura perineal
1 modelo pélvico-abdominal materno	1 unidad cervical	1 feto	Unidad de genitales externos con piel incluida (para sutura perineal)
1 unidad genital (para examen pélvico y asistencia al parto)	5 modelos diferentes de dilatación cervical	1 placenta	
1 talco en polvo	1 base fija para modelos cervicales	3 cordones umbilicales para onfalotomía	
3 tubos de lubricante (150ml)		5 sacos amnióticos	
1 manual de instrucciones		1 bandeja	

Evaluación Cervical

Habilidades de Capacitación:

- Evaluación Cervical
 - Determinación de la estación fetal usando los puntos de referencia de las espinas isquiáticas y la sínfisis púbica para evaluar el nivel de descenso del feto.
 - Evaluación del grado de dilatación cervical
- Examen con espéculo vaginal
- Procedimientos de observación y citología cervical
- Procedimientos de cateterización urinaria



Evaluación cervical



Procedimientos de cateterización urinaria

Para las partes de repuesto del modelo de evaluación cervical favor de consultar la página 5

Asistencia al parto vaginal

Habilidades de Capacitación:

- Asistencia al parto en diferentes posiciones maternas (decúbito dorsal o en cuatro extremidades/cuadrupedia)
- Protección perineal
- Expulsión del feto (con asistencia de pinzas o ventosa)
- Sujeción, atado y corte del cordón umbilical
- Expulsión de la placenta
- Inserción de catéter urinario

Para las partes de repuesto del modelo de asistencia al parto vaginal favor de consultar la página 6



Protección perineal



Asistencia al parto vaginal



Corte del cordón umbilical



Expulsión de la placenta

Perineorrafia (Sutura Perineal)

Habilidades de Capacitación:

- Perineorrafia (Sutura Perineal)
 - Sutura interrumpida simple
 - Sutura de punto colchonero vertical

Para las partes de repuesto del modelo de sutura perineal favor de consultar la página 7

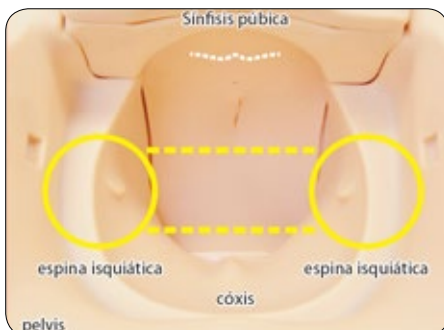




Genitales externos con excelentes propiedades de elasticidad, resistencia y durabilidad



Espinas isquiáticas y sínfisis púbica para determinar la estación fetal



Reconocimiento de la estación cero delimitada por las espinas isquiáticas y la sínfisis púbica

Los genitales externos y el canal del parto hechos con nuevos materiales, permiten un entrenamiento muy cercano a la vida real en la evaluación cervical para realizar el Test de Bishop, desde la primera etapa del embarazo, hasta la primera etapa de la labor de parto.

Características

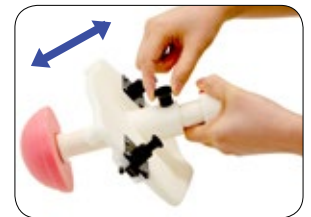
1. Empleo de nuevos materiales con excelente elasticidad y durabilidad que permiten un entrenamiento repetitivo
2. 5 modelos intercambiables de dilatación cervical fáciles de colocar. El nivel de descenso de la cabeza fetal puede ser ajustado.
3. Representación anatómica de las espinas isquiáticas y la sínfisis púbica como puntos de referencia para el examen cervical. Fontanelas anterior y posterior representadas para determinar el avance de la posición fetal

Habilidades de Capacitación:

- Evaluación Cervical
 - Determinación del Índice de Bishop usando los puntos de referencia de las espinas isquiáticas y la sínfisis púbica
 - Evaluación del grado de dilatación cervical
 - Procedimientos de cateterización urinaria
 - Procedimientos de citología cervical
- Examen con espéculo vaginal



Modelos de dilatación cervical fáciles de colocar con un solo toque



El descenso del feto puede ser ajustado mediante la palanca localizada en la base. (de -3 a +3)

Especificaciones:

El set incluye:	
1 modelo pélvico-abdominal materno	
1 unidad genital (para examen pélvico y asistencia al parto)	
1 unidad cervical	5 modelos diferentes de dilatación cervical
1 base fija para modelos	3 lubricantes (150ml)
1 talco en polvo	1 manual de instrucciones
Tamaño del maniquí:	74 X 44 X 33.5cm (cuerpo del modelo)
Piezas de repuesto:	
11415-010 1 set de modelos de dilatación cervical (5 modelos)	
11415-020 3 tubos de lubricante (150ml)	
11415-030 1 unidad genital (para examen pélvico y asistencia al parto)	



Nacimiento realista del feto a través de la elástica y resistente área genital materna



Protección perineal



Asistencia al parto vaginal



Fácil expulsión del feto



Sujeción, atado y corte del cordón umbilical



Expulsión de la placenta



Observación de la placenta y el saco amniótico

Gracias a sus materiales novedosos en los genitales externos y en el canal del parto, es posible una representación muy realista del parto, desde la protección del perineo hasta la expulsión del feto y la placenta.

Características

1. Empleo de nuevos materiales con excelente elasticidad y durabilidad que permiten un entrenamiento repetitivo
2. Representación exacta del canal del parto, espinas isquiáticas y sínfisis púbica lo cual facilita la relación entre el conocimiento anatómico y la técnica
3. La alta elasticidad del área genital, la forma adecuada del canal del parto, así como la agarradera de sujeción del cuerpo, permiten que la expulsión del feto en el parto se pueda simular con facilidad

Habilidades de Capacitación:

- Asistencia al parto en diferentes posiciones maternas (decúbito dorsal o en cuatro extremidades/cuadrupedia)
- Protección perineal
- Expulsión del feto (con asistencia de pinzas o ventosa)
- Sujeción, atado y corte del cordón umbilical
- Expulsión de la placenta
- Observación del saco amniótico

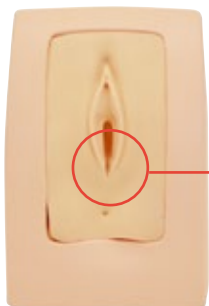
Práctica de habilidades asociada a la comprensión anatómica



La posición del feto en relación con la pelvis puede ser observada directamente durante la expulsión

Especificaciones:

El set incluye:		Piezas de repuesto:	
1 modelo pélvico-abdominal materno		11415-030 1 unidad genital (para examen pélvico y asistencia al parto)	
1 unidad genital (para examen pélvico y asistencia al parto)		11416-020 1 placenta	
3 cordones umbilicales para onfalotomía		11416-040 5 sacos amnióticos	
1 feto	1 cordon umbilicale	11416-010 1 feto	
1 placenta	1 talco en polvo	11416-030 10 cordones umbilicales para onfalotomía	
5 sacos amnióticos	3 lubricantes (150ml)	11415-020 3 lubricantes (150ml)	
1 tina	1 manual de instrucciones	A la venta por separado:	
Tamaño del maniquí:		11417-020	
74 X 44 X 33.5cm (cuerpo del modelo)		Unidad de genitales externos con piel incluida (para sutura perineal)	



Lesión perineal grado 1

Simulador de sutura de lesión perineal en el parto con novedosos materiales que permiten su uso repetido

Características

1. Entrenamiento en sutura perineal para una lesión grado 1
2. Gracias a la excelente elasticidad y durabilidad de sus materiales en el área genital, el entrenamiento de sutura puede realizarse repetidamente
3. Con una excelente elasticidad y durabilidad en sus materiales en el área perineal, es posible la práctica repetitiva con un alto realismo tanto del examen pélvico, como del parto

Habilidades de Capacitación:

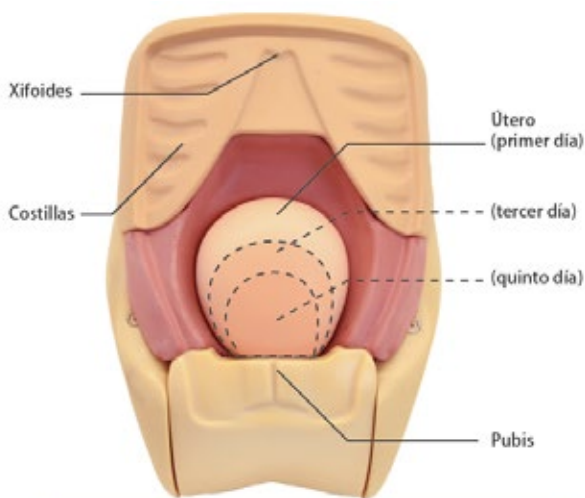
- Método de sutura perineal
 - Sutura interrumpida simple
 - Sutura de punto colchonero vertical



La parte de repuesto "Unidad de genitales externos" puede colocarse y ser utilizada también en el cuerpo del "Simulador de Asistencia en Parto Vaginal"

Especificaciones:

El set incluye:	
1 piel del área genital	
1 base de soporte	
1 talco en polvo	
1 manual de instrucciones	
Tamaño del maniquí:	Largo 16 X Ancho 23 X Alto 20.5
Piezas de repuesto:	
11417-010 Piel del área genital set de 2 piezas (para sutura perineal)	
A la venta por separado	
1417-030 Unidad de genitales externos con piel incluida (para sutura perineal)	



Colocación del útero (4 tipos)

Primer día Favorable	Primer día Desfavorable	Tercer día Favorable	Quinto día Favorable
----------------------	-------------------------	----------------------	----------------------

Favorable (los límites de la pared abdominal son claros y el útero aparece duro al tacto) **Desfavorable** (el útero se percibe suave y sus límites no son claros)

Gracias a su modelo abdominal anatómicamente correcto, y sus materiales novedosos en la pared abdominal, es posible practicar la valoración de involución de útero por palpación en el puerperio inmediato

Características

1. Representación anatómica exacta de xifoides, pubis y útero como puntos de referencia para la palpación
2. Empleo de nuevos materiales en la pared abdominal que permiten una observación más real del estado de contracción del útero, y la medición del fondo uterino
3. Los cuatro modelos diferentes del fondo uterino son fáciles de intercambiar

Habilidades de Capacitación:

- Observación del estado del útero en la etapa de puerperio inmediato
- Medición y palpación del fondo del útero
- Evaluación y lavado en cama de genitales externos
- Masaje postparto
- Evaluación de prolapso rectal



Palpación del fondo del útero



Medición del fondo del útero

Especificaciones:

El set incluye:
1 modelo de pelvis materna en etapa puerperal
1 set de modelos de útero (4 variaciones)
1 talco en polvo
1 manual de instrucciones
Tamaño del maniquí:
Largo 28 X Ancho 42 X Alto 26cm
Partes de Reemplazo
11418-010 Cubierta de piel simulada para la región torácico-abdominal (para la palpación uterina en el puerperio)
11418-020 Modelos del útero set de 4 tipos



Nuevo



El Simulador de RCPN es un maniquí neonatal para el entrenamiento en habilidades básicas de cuidado neonatal.

El simulador es adecuado también para cursos de técnicas de resucitación cardio-pulmonar

Características

1. Maniquí neonatal de cuerpo completo con recreación anatómica de costillas, bronquios, pulmones, esófago, estómago, y cordón umbilical
2. Entrenamiento en intubación con confirmación de ventilación pulmonar unilateral/bilateral exitosa
3. Suave y realista cordón umbilical con tres vasos para el entrenamiento en diversas habilidades incluyendo la cateterización intravenosa y recolección de muestras de sangre
4. Simulación de alimentación por sonda y confirmación de intubación gástrica correcta



Aspiración traqueal por sonda (oral y nasal)



Alimentación por sonda (oral y nasal)



Sujeción, atado y corte del cordón umbilical, cateterismo umbilical y recolección de muestra sanguínea (el cordón cuenta con arteria y venas umbilicales)



Habilidades de Capacitación:

- Cuidados neonatales básicos
 - Cambio de posición corporal e higiene del neonato
 - Palpación de la fontanela anterior
 - Sujeción, atado y corte del cordón umbilical, cateterismo umbilical y recolección de muestra sanguínea
 - Alimentación por sonda (oral y nasal)
 - *La correcta colocación de la sonda en el estómago es confirmable por auscultación
 - Aspiración traqueal por sonda (oral y nasal)
- Métodos de resucitación
 - Compresión torácica
 - Intubación Endo-traqueal
 - Ventilación con AMBU



Palpación de la fontanela anterior



Compresión torácica



Intubación traqueal con laringoscopia



Ventilación por AMBU (con expansión torácica a la entrada de aire)

Especificaciones:

El set incluye:		
1 maniquí neonatal	1 lubricante	1 manual de instrucciones
Tamaño del maniquí:	50cm aprox. de estatura	
Dispositivos recomendados:		
Sonda de alimentación: 5Fr	Laringoscopio: tamaño de hoja #0	
Catéter de succión: 5Fr	AMBU: tamaño neonatal	
Catéter umbilical: 16G, 30cm		
Piezas de repuesto:		
11400-010 1 Máscara (compatible con modelo RCPN Plus)		
11400-020 1 Cubierta dorsal de piel simulada (compatible con RCPN Plus)		
11400-030 4 Cordones umbilicales (compatible con RCPN Plus)		
11229-050 1 Lubricante		

*Para entrenamiento en inyección y cateterización intravenosa, nuestro modelo MW21 RCPN Plus está a la venta



El simulador RCPN Plus facilita el entrenamiento de una variedad de habilidades requeridas en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales

Características:

1. En adición al modelo MW32 RCPN, se incluye la función de inserción periférica de catéter en brazo y pierna derecha

Habilidades de Capacitación:

- Aparte de las características del modelo RCPN, la versión RCPN Plus posibilita el entrenamiento en habilidades adicionales
 - Acceso intravenoso mediante transiluminador
Vena basilica, vena dorsal (mano derecha)
Vena safena, vena poplítea (pierna derecha)



Colocación de cateter de inserción periférica (localizando la vena con transiluminador)

Especificaciones:

El set incluye:	
1 maniquí neonatal	
1 lubricante	
1 manual de instrucciones	
Tamaño del maniquí:	550 cm aprox. de estatura
Dispositivos recomendados:	
Sonda de alimentación: 5Fr	Catéter de inserción periférica: 28G x 30cm
Catéter de succión: 5Fr	Laringoscopio: tamaño de hoja #0
Tubo traqueal: 3.0mm DI	AMBU: tamaño neonatal
Catéter umbilical: 16G, 30cm	
Piezas de repuesto:	
11400-010 1 Máscara (compatible con modelo RCPN Plus)	
11400-020 1 Cubierta dorsal de piel simulada (compatible con RCPN Plus)	
11400-030 4 Cordones umbilicales (compatible con RCPN Plus)	
11229-050 1 Lubricante	(11400-040) 1 Piel para brazo derecho
11400-050 1 Piel para pierna izquierda	(11388-400) 10 Isopos de sangre simulada
11400-060 4 Venas tubulares para brazo derecho	
11400-070 4 Venas tubulares para pierna derecha	



Simulador que ofrece el entrenamiento en técnicas básicas de cuidado en Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales y técnicas de reanimación

Características:

1. Modelo tamaño real de neonato masculino de 26-29 semanas de gestación con 900g de peso corporal
2. Entrenamiento en compresión torácica para reanimación, así como intubación endotraqueal con confirmación de ventilación pulmonar unilateral/bilateral
3. Recreación anatómica de bronquios, esófago, estómago que permite el entrenamiento de habilidades básicas como alimentación por sonda, aspiración traqueal, y cateterización urinaria

Habilidades de Capacitación:

- Cambio de posición corporal e higiene en incubadora
- Evaluación y mediciones diversas de cuerpo completo
- Intubación para alimentación por sonda
- Intubación para aspiración traqueal por sonda (oral y nasal)
- Colocación de catéter urinario
- Ventilación con AMBU
- Compresión torácica
- Intubación traqueal

*El maniquí no está diseñado para baño neonatal con agua real



Especificaciones:

El set incluye:	
1 maniquí neonatal de bajo peso	
1 lubricante	
1 manual de instrucciones	
Tamaño del maniquí:	Estatura 35cm aprox. Circunferencia de cabeza 28cm aprox.
Dispositivos recomendados:	
Sonda de alimentación: 3Fr	Laringoscopio: tamaño de hoja #00
Catéter de succión: 3Fr	Catéter urinario: 6Fr
Catéter umbilical: 16G, 30cm	AMBU: tamaño neonatal (tamaño pequeño)
Piezas de repuesto:	
11412-010 1 Máscara (para Modelo de Neonato Prematuro con Bajo Peso)	
11229-050 1 Lubricante	



Modelo multipropósito de recién nacido para entrenamiento de habilidades.

Características:

1. Modelo de recién nacido con tamaño y apariencia realistas
2. Cuello flexible y movable
3. Fontanelas anterior y posterior palpables
4. Las extremidades pueden ser flexionadas y extendidas
5. Resistente al agua: modelo de una sola pieza sin juntas
6. El cordón umbilical es desmontable.



Maniquí de recién nacido tamaño real para evaluación básica de signos vitales

Características:

1. Pulso arterial en muñecas, cuello y sienes.
2. La temperatura rectal puede ser medida.
3. Los sonidos cardiacos fueron grabados de un bebé real y están sincronizados con el pulso arterial.
4. Todos los signos vitales pueden ser modificados con la unidad de control.





Un modelo real y compacto para examen de mamas

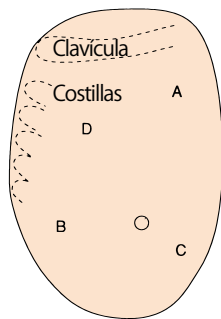
Un excelente modelo de entrenamiento y demostración en la palpación de nódulos mamarios, tanto para el autoexamen de mamas como para el examen profesional.

Características:

1. Cuatro nódulos mamarios (tumor con hoyuelo, tumor con depresión de piel, fibroadenoma y mastopatía).
2. Señales óseas para palpación: clavícula y costillas.
Suave, sensación táctil realista.

Habilidades de capacitación:

- Examen táctil de mamas y auto-examen



- (A) Tumor con signo de hoyuelo:
Duro. Superficie irregular. Bordes parcialmente inciertos.
- (B) Cáncer con una depresión en la piel:
Duro. Superficie irregular. Bordes parcialmente inciertos.
- (C) Adenoma fibroso:
Esférico. Superficie suave. Móvil. Bordes definidos.
- (D) Mastopatía:
Elástico. Superficie suave. Bordes inciertos.



Especificaciones:

Set Includes:	Tamaño del maniquí:
1 modelo de mama (unido a la caja)	8 x 11.2 x 6 plgs, 4.4lb
1 talco (polvo)	
1 caja de almacenaje	



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

El simulador prostático y rectal puede ser ajustado en 3 posiciones e incluye 9 tipos de próstatas y 4 tipos de rectos que se pueden cambiar fácilmente.

Características:

1. Nueve tipos de próstatas simulan diferentes sensaciones
2. Cuatro unidades de recto.
3. Entrenamiento con múltiples Simuladores Prostáticos y Rectales, es simultáneo y eficiente en tiempo.
4. Posicionamiento lateral, de columna y prona.
5. 3 unidades rotatorias y 9 próstatas que pueden ser fácilmente cambiadas.

Habilidades de capacitación:

- Examinación digital de la próstata y el recto
- Uso del anoscopio y del proctoscopio

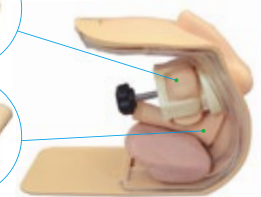
Nueve tipos de próstatas

- Normal
- Engrandecimiento 1
- Engrandecimiento 2
- Prostatitis
- Carcinoma 1
- Carcinoma 2
- Carcinoma 3
- Carcinoma 4
- Carcinoma 5

Próstatas



Rectums

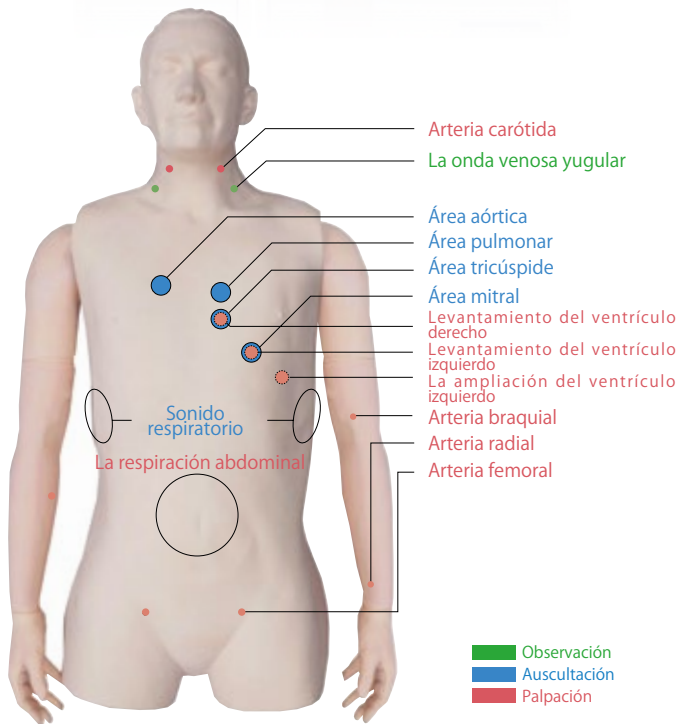


Cuatro unidades de Próstatas

- Normal
- Carcinoma pequeño
- Carcinoma grande
- Pólipo combinado con carcinoma pequeño

Especificaciones:

El set incluye:	
1 maniquí del torso inferior	3 tipos de unidades prostáticas (con 3 casos cada una)
1 porta estuche	
4 tipos de unidades rectales	1 set de guantes
1 gel lubricante	1 caja de almacenaje
Tamaño del maniquí:	
13.4 x 13 x 9.5 plgs	



Un elemento básico del aula para la evaluación cardiológica

El Simulador "K" de Paciente de Cardiología es un modelo bien conocido en los institutos educativos de todo el mundo durante más de 20 años y ha sido mejorado para ofrecer una formación clínica aún más eficiente y eficaz para la cardiología

Características:

1. El control remoto inalámbrico de múltiples unidades (máximo de 5 unidades)
2. Lista de reproducción se puede crear
3. Panel de control con pantalla táctil
4. Listo para su uso con la conexión a la fuente de alimentación
5. Los sonidos son grabaciones de pacientes reales y son reproducidos mediante el uso de un sistema de sonido de alta calidad.
6. Se puede utilizar un estetoscopio real.
7. Los sitios de auscultación se encuentran en los are located on a life-size manikin body.
8. 36 cases of total patient simulation
 - 12 cases of normal heart sounds
 - 14 cases of heart disease simulations
 - 10 cases of arrhythmia simulations
9. 52 cases of Arrhythmia/ECG Simulation
10. Error indicator

Habilidades de Capacitación:

- Los sonidos del corazón y los murmullos
- La palpación de las arterias
- Observación de las venas yugulares
- La palpación de los impulsos cardíacos
- Pantalla de supervisión
- Los ruidos respiratorios
- El movimiento abdominal



Pantalla de control

Sistema de lista de reproducción

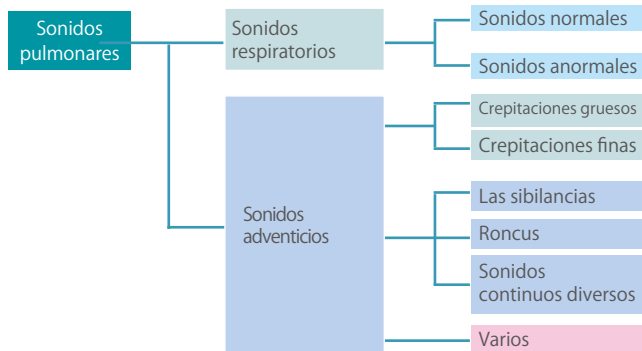
Especificaciones:

El set incluye:			Tamaño:
1 unidad de modelo de cardiología	1 monitor de LCD	1 lamina de las costillas	55x30x67 plgs.
1 mesa	1 control PC	1 cubierta (forro)	
1 juego de sistema de altavoces)	1 control de la PC	Manual de instrucciones	Consumo de energía:
1 juego de PC / teclado / mouse	4 libros de texto		400 W



- **Anterior:**
 1. Tráquea
 2. Campo pulmonar superior derecho
 3. Campo pulmonar superior izquierdo
 4. Campo Medio de pulmón izquierdo
 5. Campo Medio del pulmón derecho
 6. Campo inferior del pulmón derecho
 7. Campo inferior del pulmón izquierdo
- **Posterior:**
 0. Campo pulmonar superior izquierdo
 1. Campo pulmonar superior derecho
 2. Campo Medio del pulmón derecho
 3. Campo Medio del pulmón izquierdo
 4. Campo Inferior del pulmón izquierdo
 5. Campo Inferior del pulmón derecho
 6. Angulo derecho costofrénico
 7. Angulo izquierdo costofrénico

Clasificación de los sonidos pulmonares:



El modelo LSAT actualizado con un diseño mejorado

EL LSAT de Kyoto ha sido actualizado para ofrecer una formación eficiente y eficaz para la auscultación de sonido respiratorio. Este modelo único y exclusivo se adapta mejor para la clasificación de sonido y es controlado por una tablet de pantalla táctil. 36 casos de sonido de pulmón se pueden ejecutar con o sin el sonido del corazón, y cada caso esta programado con las descripciones y los datos clínicos del paciente, incluyendo la historia del paciente, ilustraciones, radiografías y las imágenes de TC.

Características:

1. 36 casos de sonidos pulmonares grabados de pacientes reales con la propagación natural y transiciones de sonido
2. El control remoto inalámbrico de múltiples unidades (máximo de 5 unidades a la vez)



3. Auscultación anterior y posterior al mismo tiempo
4. Indicación de la inspiración y la espiración con el panel de luz LED
5. El volumen del sonido del corazón se puede ajustar.
6. Se puede utilizar un estetoscopio real
7. Se puede crear una lista de reproducción personalizada

Habilidades de Capacitación:

- La auscultación de sonido pulmonar



Capaz de auscultar anterior y posterior a la vez

Especificaciones:

El set incluye:		Manikin Size:
1 torso de maniquí	1 cable LAN	15.4 x 17.7 x 51.2 plgs
1 control de PC	1 adaptador de LAN	
1 PC (unidad incorporada)	1 bocina externa (unidad incorporada)	
1 adaptador de CA	1 playera pulmonar	
1 cable de alimentación	2 manuales de instrucciones	



Habilidades de capacitación:

- Examen del oído con un otoscopio.
- Remoción de cera y cuerpos extraños



normal



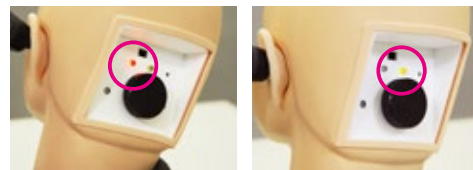
Otitis media serosa (OMS)

Entrenador de oído con alarma para inserciones dolorosas.

Un modelo confiable para examen de oído con un otoscopio directo. Una alarma alerta inserciones dolorosas y puede ser ajustada para modo de auto aprendizaje o modo de instructor.

Características:

1. Alarma contra inserción dolorosa: Pitido (modo auto aprendizaje) y luz roja (modo silencioso).



2. 9 casos preestablecidos.
3. Interruptor rápido entre casos.



4. Los canales auditivos vienen en 2 tamaños
5. Modelo blando anatómicamente correcto del oído que permite entrenar en enderezar el canal auditivo tirando de la aurícula.
6. Trabaja con un otoscopio real.
7. El cuello de maniquí puede ser inclinado.
8. El entrenamiento es posible con ambos oídos, tanto el izquierdo como el derecho.

Especificaciones:

El set incluye:		Partes de Reemplazo:
1 maniquí con cabeza y hombros	1 set de estuche para remoción de cuerpos extraños	Set 11391-010 de unidades de oídos y cuerpos extraños
4 tipos de unidades de oído - 1 par cada uno -Examen del oído (normal) -Examen del oído (estenosis) -Oído FB (normal) -Oído FB (estenosis)	-Cera simulada, juguete pequeño, fragmentos de esponja pequeña y una cuchara Manual de instrucción	
Tamaño del maniquí:		
16.5 x 8.5 x 15 plgs, 4.4lb		



Entrenador de examen de ojos con diez casos clínicos

Entrenador innovador para examen de fondo de ojo; varios casos pueden ser ajustados con una combinación de diferentes diapositivas, profundidad y diámetro de la pupila.

Características

1. Se proveen 10 casos de diapositivas de fondo de ojo se proveen de entrenamiento para identificar enfermedades comunes de los ojos.
2. Los globos oculares están equipados con lentes que simulan el axis visual del ojo humano, suministrando una vista real del campo del ojo.
3. El material suave del maniquí permite procedimientos de examen práctico tales como levantamiento de los párpados.
4. La profundidad de fondo de ojo en las diapositivas puede ser ajustado a 3 niveles: vistas hiperóptica, normal y miope.

Habilidades de capacitación:

- Examen de fondo de ojo



Campo normal del ojo



Retinopatía hipertensiva: vasoconstricción de las arteriolas grado 3, arterioesclerosis grado 1, hemorragias y manchas algodono-sas (Exudado algodono-so), oclutación simple de la vena.

Especificaciones :

El set incluye:	
1 maniquí de cabeza y hombros	1 set de cajas de diapositivas (10 casos)
1 interruptor de pupila	1 limpiador de diapositivas
-2 pasos (0.14 y 0.32 plgs de diámetro)	1 estuche de almacenamiento
-1 soporte de diapositivas con 3 niveles de ajustes de profundidad	
Piezas de repuesto:	Piezas de repuesto:
112 20-010 Diapositiva de casos de fondo de ojo (set de 10 casos)	16.5 x 8.5 x 15 plgs., 4.4lb



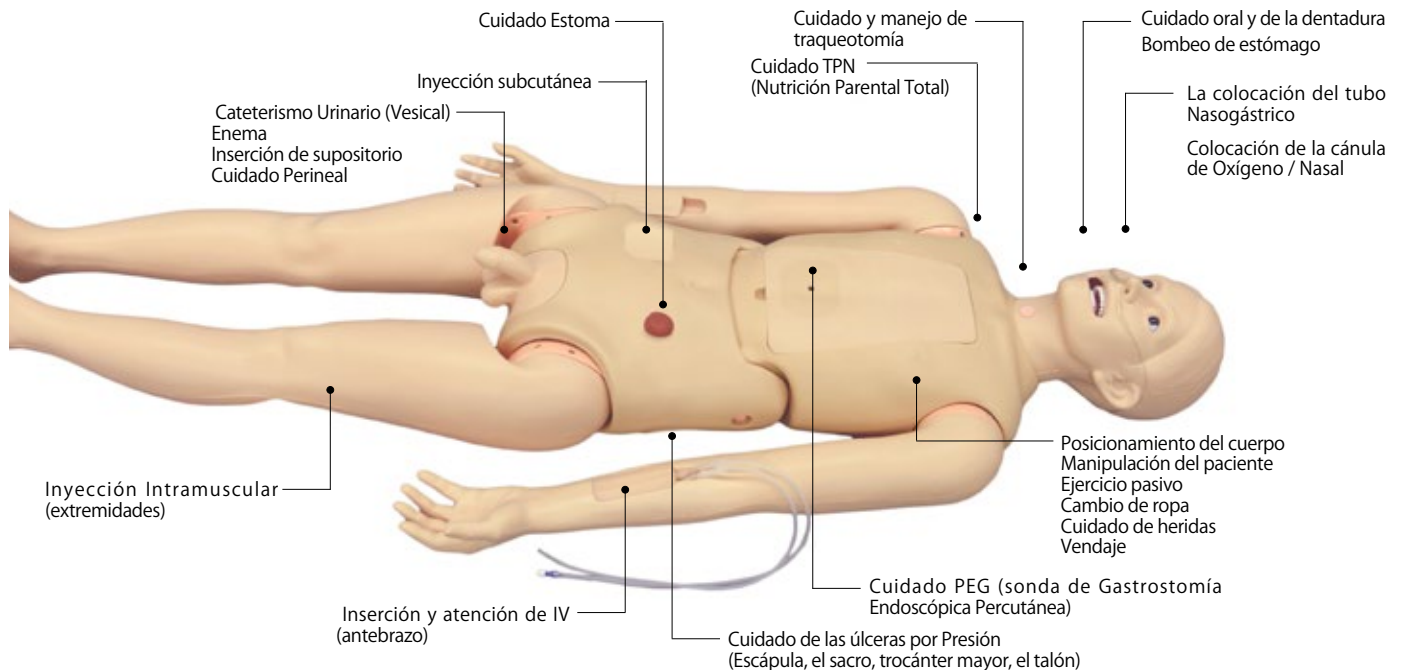
Maniquí de atención básica del paciente para introducción a enfermería

Un maniquí básico de cuerpo completo para enfermería; que ofrece capacitación para el cuidado del paciente en el día a día para los profesionales sanitarios.

Características

1. Capaz de sentarse en posición erguida sin apoyo
2. Los miembros son sin costuras desde los dedos de las manos hasta los dedos de los pies
3. Rutas TPN y IV, que simulan el manejo del paciente
4. Articulación real para la manipulación del paciente
5. Partes opcionales incluyen reemplazo de partes genitales masculino y femenino que se pueden utilizar con agua

Habilidades de capacitación:



Especificaciones:

Piezas de recambio:	
11401-010 Almohadilla de inyección de insulina para MW 22 (set de 6 piezas)	11401-060 Almohadillas IM de muslo para MW 22
11401-030 Unidad de genitales femeninos para MW 22	11401-070 Almohadillas de cuidado de heridas para MW 22 (un par)
11401-040 Unidad de genitales masculinos para MW 22	11401-080 Dentaduras (set de partes superior e inferior) para MW 22, MW 26
11401-050 Almohadillas IM de hombro para MW 22 (un par)	11401-090 Estómago para MW 22
Tamaño y peso del maniquí	
62 plgds., 28.2 lbs.	



Modelo para entrenamiento para succionar las vías aéreas parecido a la vida real

Características:

1. Cateterización de pasajes de vías aéreas incluye oral, nasal o a través de apertura de traqueotomía.
2. Observar el catéter de pasajes de vías aéreas a través de una ventana lateral.
3. El esputo simulado es realista y pegajoso al tacto

Habilidades de Capacitación:

- Succión de vías aéreas oral y nasal.
- Succión de vías aéreas a través de apertura de traqueotomía.



Especificaciones:

El set incluye:	
1 modelo de cabeza y cuello con anatomía de vías aéreas	1 botella de esputo simulado
1 botella de lubricante	1 bandeja metálica
2 catéteres	1 jeringa
Tamaño de maniquí:	
18 x 9 x 6 plgs	
Piezas de repuesto:	
11229-020 piel de reemplazo con tráquea	
11229-010 esputo simulado	
11229-040 catéteres de muestra (un par)	
11229-050 lubricante	



Herramienta efectiva para profesionales y cuidadores de la salud

Características:

1. Inserción de sonda PEG, oral y nasal
2. Confirmación de la colocación de la sonda por auscultación o por observación de las vías aéreas
3. Compatible con fórmulas líquidas de alimentación
4. Puede ser ajustado en la posición Fowler

Habilidades de Capacitación:

- Colocación de inserción de sonda (NG/OG)
- Colocación y cuidado de sonda PEG
- Administración de fórmula líquida de alimentos
- Conocimiento anatómico
- Bombeo de estómago, lavado gástrico



Especificaciones:

El set incluye:	
1 torso masculino	1 vaso plástico
1 base de soporte	1 panel de rutas para el sondaje de alimentación
1 tubo de drenaje	
1 embudo	1 sábana para el torax
	1 manual de instrucción
Tamaño de maniquí:	
24 x 14 x 9 plgs	

**MW2A Cateterización Masculina/
Simulador de Enema**

**MW2B Cateterización Femenina/
Simulador de Enema**



Características:

1. Genitales suaves permiten práctica realística para limpieza y tratamiento correcto.
2. Inserción exitosa de catéter es confirmada por la salida de fluidos.
3. Entrenamiento en compresión manual de la vejiga y entrenamiento de enema en posición lateral

Habilidades de capacitación:

- Cateterización intermitente
- Cateterización permanente
- Cuidado perineal
- Enema
- Ubicación del meato uretral
- Inserción y manejo del catéter
- Compresión manual de la vejiga



Especificaciones: (cada una) :

El set incluye:	
1 maniquí del torso inferior	1 tubo rectal
1 unidad de organos genitales	3 tubos de drenaje para irrigación
3 válvulas	1 lubricante
1 botella para irrigación	1 manual de instrucción
Tamaño del maniquí:	
13.6 x 13.2 x 9.6 plgs.cada uno	
Piezas de repuesto:	
Válvula de repuesto 11381-300 para MW2A/B (un set de 6)	

MW1 Modelo de marca de Edema



Cinco variaciones de modelos de marcación de edema

Características:

1. Clasificado en cinco niveles por grados de respuesta a presión y la profundidad de las hendiduras.
2. La placa de fibula desmontable facilita la simulación de entrenamiento en superficies blandas

Habilidades de Capacitación:

- Diferenciar los grados de enema
- Entrenamiento en un paciente simulado o maniquí



Especificaciones:

El set incluye:	
Modelo de Edema de amarrarse	
5 variaciones de 1 pieza cada una	
Tamaño de maniquí:	
4 x 9 plgs.	



Una introducción a higiene oral y la odontología

Características:

1. Permite la práctica de procedimientos de limpieza oral real con residuo simulado y dentaduras.
2. Sets de varias posturas necesarias para practicar múltiples procedimientos.

Habilidades de Capacitación:

- Cuidado oral básico
- Mantenimiento de dentaduras y lengua
- Habilidades de reemplazo de dentaduras



Especificaciones:

El set incluye:	
1 modelo oral con su base	1 cuidado de dentadura
1 espejo	1 residuo simulado
1 cepillo de dientes	
Tamaño del maniquí:	
6.7 x 8.3 x 10.6 plgs	
Piezas de repuesto:	
11277-020 Dentadura	



Modelo para educación de cuidado básico de pie

Características:

1. Las uñas, callos o callosidades reemplazables proveen oportunidades reales de entrenamiento.
2. Demuestran puntos anatómicos, procedimientos de evaluación, masajes y otros tratamientos del día a día.

Habilidades de Capacitación:

- Recorte de tres tipos de uñas de los pies
- Uñas engrosadas
- Uñas encarnadas
- Uñas con tiña
- Recortar y remover callosidades
- Recortar y remover callos
- Evaluación general



Especificaciones:

El set incluye:	
Modelo de 1 pie con soporte giratorio	20 piezas de uñas A de pie (uñas engrosadas y encarnadas)
10 piezas de callosidades	
10 piezas de callos	20 piezas de uñas B de pie (uña engrosada con tiña)
Tamaño de maniquí:	
8.3 x 8.3 x 11 plgs	
Piezas de repuesto:	
11273-020 set de piezas de repuesto para M66 incluye uña de pie A (20 piezas), uña de pie B (20 piezas), callosidades (10 piezas) y callos (10 piezas)	
11273-030 Uña de pie A (set de 20 piezas)	11273-050 Callosidades (set de 10 piezas)
11273-040 Uña de pie B (set de 20 piezas)	11273-060 Callos (10 piezas)



Práctica de más de diez habilidades de capacitación con un brazo Simulador de colocación de Catéter Venoso Periférico

Características:

1. Todas las habilidades de entrenamiento para el manejo de las rutas periféricas.
2. Dos sitios de punción: vena media ante branquial y vena dorsal.
3. Práctica para la extensión de la piel de la mano y la aplicación de presión en la vena.
4. Almohada duradera de punción con cánula IV.

Habilidades de Capacitación:

- Colocación de torniquete
- Confirmación del sitio de punción
- Limpieza del sitio de punción
- Punción con la cánula IV
- Confirmación del flujo sanguíneo en la punción
- Aplicación de presión en la vena y descanulación
- Ajuste del tubo de infusión
- Confirmación de la instilación natural
- Fijación del punto de punción
- Inyección de medicación IV simulada desde el sub puerto de inyección



Confirmación del flujo sanguíneo en la punción



Aplicación de presión en la vena y descanulación



Especificaciones:

El set incluye:	
1 modelo de brazo	
2 almohadas para inyección de la vena dorsal de la mano	
2 almohadillas de inyección para la vena antebraquial mediana	
10 palillos de sangre simulada (tipo hisopo)	
1 set de infusión	11 vaso plástico
1 bolsa de infusión	1 botella de sangre simulada
1 jeringa (50ml con Luer Lock)	1 manual de instrucción
Tamaño del maniquí:	0.5 x 3.9 x 3.9 plgs
Piezas de repuesto:	
11388-200 2 almohadillas para inyección de vena media antebraquial	
11388-300 2 almohadillas para inyección para vena dorsal de la mano	
11388-400 10 palillos de sangre simulada (tipo hisopo)	



Un modelo esencial para punción de la arteria radial

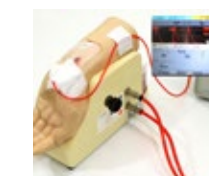
Este simulador innovativo está diseñado para suministrar entrenamiento en punción arterial y ayuda para cultivar las habilidades de este desafiante procedimiento.

Características:

1. La pulsación arterial es palpable.
2. La resistencia real del tejido y pared arterial se siente con la aguja de inyección.
3. Flujo natural de sangre artificial puede ser observada en la aguja.
4. La colocación de la línea en la arteria radial puede ser simulada.
5. No quedan rastros de punciones en el sitio de la inyección.
6. Conexiones de un solo toque y libres de fugas.
7. Fácil de limpiar.

Habilidades de Capacitación:

- Punción de arteria radial
- Muestras de sangre arterial
- Colocación de línea radial



Medidas IABP
(Valor de presión no es simulada)



Colocación de línea radial

Especificaciones:

El set incluye:		
1 modelo de muñeca y mano		
1 jarra de colorante para sangre (rojo)		
2 sets de punción de piel (piel interna y externa)		
1 bomba de circulación		
4 tubo de arteria	1 cuchara	1 hoja de vinilo
1 cinta de silicón	2 jarras plásticas	1 caja de almacenamiento
1 bomba de aire	2 tubos de conexión	
Tamaño del maniquí:		7.9 x 3.5 x 6.3 plgs
11351-010 piel reemplazables (set de partes externas e internas)		
11351-030 cinta de silicón reemplazable (un set de 4)		
11351-040 tubo arterial reemplazable (un set de 4)		

M95

Simulador de Mano Pediátrica para IV



Set de manos pediátricas para practicar IV

Características:

1. Los dedos y la parte posterior de la mano son flexibles y tienen una textura real.
2. Dos puntos de punción en la parte posterior de la mano están disponibles.
3. Se puede practicar el procedimiento de fijación de la aguja.

Habilidades de Capacitación:

- Inyección de la vena dorsal de la mano pediátrica
- Colección de sangre
- Infusión intravenosa



Especificaciones:

El set incluye:
2 inyecciones brazo-mano (de un año)
2 inyecciones brazo-mano (de tres años)
2 estantes
1 bomba de circulación
1 jarra de polvo de colorear (rojo)
1 cuchara
1 tarro plástico
1 jarra plástica
1 caja de traslado
Tamaño del maniquí:
9 x 2.4 x 2 plgs (de un año)
11.9 x 3.1 x 2.4 plgs (de tres años)
Piezas de repuesto:
11350-010 Reemplazo de brazo-mano para inyección (de tres años)
11350-020 Reemplazo de brazo-mano para inyección (de un año)

M83

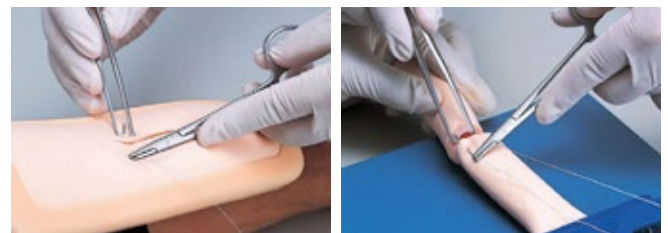
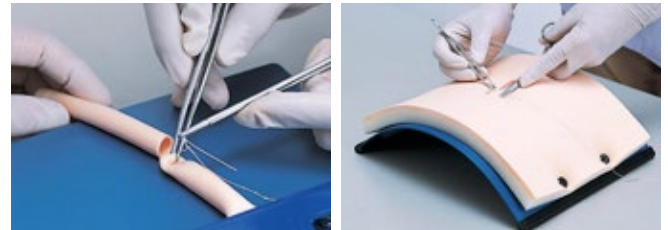
Entrenadores para Práctica en Sutura -Set Completo-



Varios tipos de piel para mejorar las habilidades básicas de sutura

Características:

1. La piel artificial puede ser cortada fácilmente en cualquier sitio para preparar una nueva herida simulada.
2. La suave piel está hecha de materiales durables.
3. Los soportes sencillos y durables mantienen la suave piel arqueada y extendida en los modelos tubulares.
4. Todos los instrumentos para la sesión de práctica están incluidos en el paquete.





Gran simulador de práctica para inserción de catéter CVC (Catéter Venoso Central)

El simulador II de inserción CVC ofrece entrenamiento en ambos: referencia anatómica y cateterización central guiada por ultrasonido. El bloque introductorio incluido de entrenamiento es compatible con ultrasonido y puede ser usado para que estudiantes desarrollen sus habilidades en secuencia. El modelo también puede simular complicaciones comunes tales como un desplazamiento.

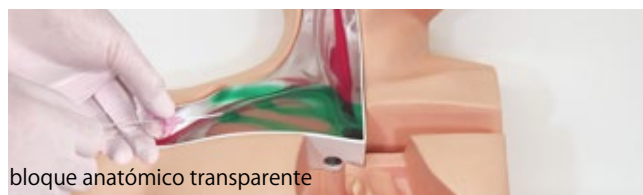
Características:

1. Tres bloques intercambiables para varios usos de entrenamiento.
2. Imagen realística de la anatomía con guía de ultrasonido.
3. Ambas venas, la yugular interna y subclavia (axilar) son accesibles.
4. Simula complicaciones mecánicas tales como perforación arterial, neumotórax y desplazamiento de catéter.

Habilidades de capacitación:

Identificación los puntos anatómicos, incluyendo la

- clavícula, el músculo esternocleidomastoideo y la arteria carótida interna.
- Palpación de puntos anatómicos y el colocación
- correcta de la aguja.
- Precisión de inserción y maniobra del catéter bajo guía
- ecográfica



bloque anatómico transparente



bloque de entrenamiento introductorio de ultrasonido



almohadilla de punción de ultrasonido

Especificaciones:

El set incluye:		Tamaño y peso del maniquí:
1 maniquí masculino del torso superior	Piel para adiestramiento en la canulación	16 x 8 x 13 plgs, 4.8 lbs.
1 almohadilla de punción		Piezas de repuesto:
1 almohadilla de punción de ultrasonido	1 colorante azul en polvo	11347-119 Almohadilla de punción (un set de 2)
1 bloque anatómico transparente	1 colorante rojo en polvo	11347-170 Almohadilla de punción de ultrasonido (un set de 2)
1 bloque de entrenamiento introductorio de ultrasonido		11347-210 Bloque introductorio de adiestramiento por ultrasonido (un set de 2)
		11347-240 Almohadilla de colocación CVC (un set de 2)



Formación integral y práctica para la inserción de PICC (Inserción Periférica de Catéter Central)

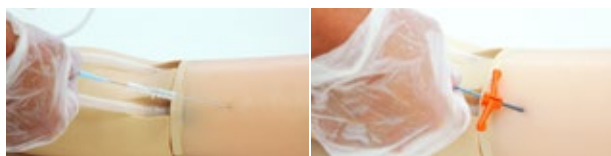
Este modelo suministra adiestramiento en habilidades de procedimientos completos desde la inserción de la aguja, manipulación del PICC a la colocación de la punta distal en la VSC. Ambas venas basilíca y cefálica son accesibles para diferentes niveles de desafíos en la canalización y la almohadilla de punción compatible con el ultrasonido es reemplazable.

Bifurcación anatómicamente correcta de la vena suministra resistencia real en sus paredes exteriores y simula complicaciones tales como el mal posicionamiento del catéter.



Selección de Puntos de Punción

Punción Guiada por Ultrasonido



Inserción del alambre de guía

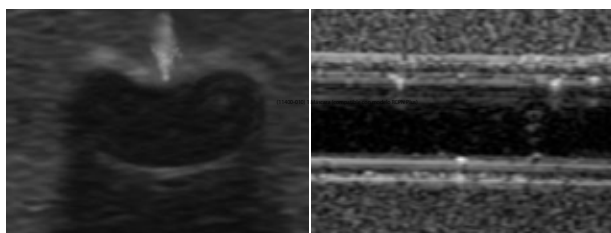
Canalización

Características

1. Excelente calidad de imagen y visualización de la punta de la aguja para acceso venoso guiado por ultrasonido.
2. Hombros móviles
3. Flashback (visualización de flujo) realístico en la aguja, suministra confirmación de un acceso venoso exitoso.
4. Las costillas y la clavícula derecha suministran comprensión anatómica de la ubicación correcta del PICC.
5. Bifurcación anatómicamente correcta de la vena.
6. Simulación de la mala posición de la cánula.

Habilidades de Capacitación:

- Correcta inserción de la aguja, manipulación PICC y colocación de la punta del catéter.
- La selección de un punto de punción bajo la guía del ultrasonido.
- Entrenamiento en la técnica Seldinger.
- Técnica de aplicación de la funda removible.
- Avance de la cánula en la VSC.



Hombro móvil

Almohadilla desechable de la punción por ultrasonido

Especificaciones:

El set incluye:	Tamaño del maniquí:
1 torso superior masculino con el brazo derecho	15.7 x 5.9 x 23.7 plgs
2 almohadillas de punción PICC	Piezas de repuesto:
10 colorantes de sangre (tipo Hisopo)	11348-010
1 frasco	2 Almohadillas de punción PICC
1 jeringa	
1 manual de instrucción	
1 caja de almacenaje	

* A ultrasound machine and PICC instruments are not included.



Entrenador de inyección, clave para doctores en formación

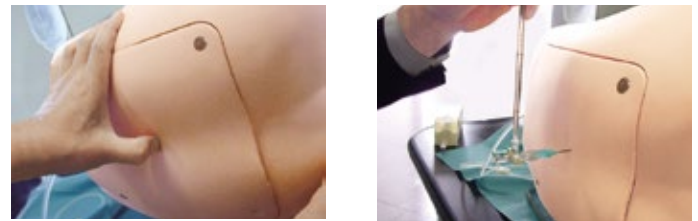
Este modelo facilita el entrenamiento práctico para la punción lumbar e inyección epidural sin contacto con el paciente; bloques de punción lumbar vienen en 5 variedades.

Características:

1. Simula la anatomía en la región lumbar para puntos de referencia en la palpación.
2. Practica realística de punción.
3. Técnica de pérdida de presión con el bloque de punción epidural.

Habilidades de capacitación:

- Puntos de referencia en la palpación
- Punción lumbar
- Colección de CSF
- Medida de presión de CSF
- Anestesia epidural
- Comprensión anatómica



Especificaciones:

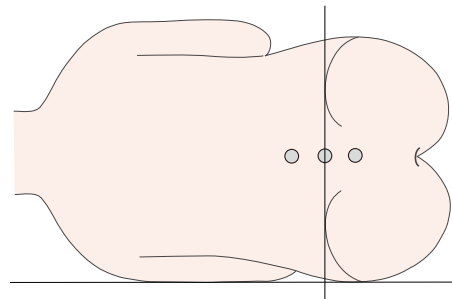
El set incluye:	Tamaño del maniquí:
1 modelo de la región lumbar	13 x 8.3 x 11.8 plgs
6 bloques de punción lumbar (2 CSF normales, 1 CSF de obesidad, 1 CSF de persona mayor, 1 CSF de persona mayor obesa, 1 epidural)	Consumibles y partes opcionales:
1 cobertor de piel para la región lumbar	11348-090 PL bloque (normal CSF), 1pieza
3 bases de soporte de la región lumbar (posición sentada, posición lateral, enseñanza en equipo)	11348-110 PL bloque (obesidad CSF), 1pieza
1 modelo de columna lumbar	11348-120 PL bloque (persona mayor CSF), 1pieza
1 bolsa de depósito, tubo, base de soporte y jeringa	11348-130 PL bloque (personal mayor obesa), 1pieza
1 manual de instrucción	11348-140 bloque Epidural, 1pieza
	11348-150 Cobertor de piel para región lumbar, 1pieza

Modelo para adquirir destreza para PL pediátrica



Características:

1. El maniquí de bebé suave y sin costuras facilita el entrenamiento en el manejo seguro del paciente.
2. Las almohadillas de punción tienen dos profundidades de la médula espinal.
3. Puntos anatómicamente correctos proporcionan excelente experiencia práctica.



Habilidades de capacitación:

- Posicionamiento del paciente.
- Puntos de palpación.
- Punción lumbar y colección de CSF.
- Medida de presión CSF.



Puntos de palpación.



Punción lumbar y colección de CSF.



Medida de presión CSF.

Especificaciones:

El set incluye:		Tamaño del maniquí:	Piezas de repuesto:
Un maniquí bebé (6-7 meses)	1 bolsa de irrigación	17 x 13 x 8 plgs	11248-410 Bloque PL pediátrico (superficial) un par de código espinal a una profundidad de 0.5 plgs.
2 bloques PL pediátricos (superficiales).	1 base de Soporte		11348-420 Bloque PL pediátrico (profundo) un par de código espinal a una profundidad de 0.7 plgs.
2 bloques PL pediátricos (profundos)	1 jeringa		



Para principiantes hasta expertos con una variedad de niveles de dificultad

EL Simulador para Manejo de la Vía Aérea Difícil suministra entrenamiento para usuarios de todos los niveles de experiencia con disponibilidad de 24 casos diferentes. La estructura robusta y la base estable hacen el modelo compatible para los varios escenarios de entrenamiento tales como emergencia, pre-hospital o escenarios clínicos. En este modelo se puede practicar con un laringoscopio, Bolsa-Válvula-Máscara, o un video laringoscopio.

Verificación de ajustes DAM



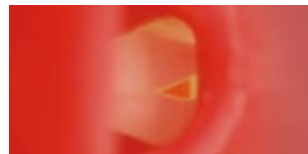
Flexibilidad del cuello
(movimiento realista de la mandíbula)
-Normal
-Rígido



Apertura de la boca
-Normal
-Intermedio
-Difícil



Lengua
-Normal
-Inflamada



Laringospasm
-Normal
-Laringoespásmo

Variación del entrenamiento DAM



Ventilación de Bolsa-Válvula-Máscara



Confirmación de la Colocación del Tubo Traqueal



Una variedad de posibles habilidades de las vías aéreas

Características:

- 24 variaciones de escenarios de pacientes, incluyendo 1 caso normal, 3 etapas de apertura de la boca, 2 pasos de flexibilidad de cuello, 2 tamaños de lengua y 2 posiciones de las cuerdas vocales.
- Los incisivos superiores están diseñados para romperse cuando se aplica fuerza excesiva.

Habilidades de Capacitación:

- Técnicas de apertura de vías aéreas
- Ventilación de Bolsa-Válvula-Máscara
- Evaluación de la vía aérea previa a la intubación
- Recreación de la posición de inhalación
- Presurización de la laringe externa para mejorar la vista de la laringe
- Intubación Intraoral/intranasal
- Uso de la vía aérea orofaríngea (OPA)
- Uso de la vía aérea nasofaríngea (NPA)
- Uso de la máscara respiratoria laríngea
- Uso de video laringoscopio
- Uso de la intubación traqueal fibroscópica
- Confirmación de una ventilación exitosa por: Observación de movimiento abdominal y torácico (expansión de pulmones, inflado del estómago) o auscultación del pecho.
- Simula procedimientos incorrectos incluyendo intubación en el esófago e intubación unilateral
- Practica asegurando los tubos después de la intubación

Equipos recomendados:

- Laringoscopio Macintosh: tamaño de la hojilla 3, 4
- Tubo traqueal: diámetro interno 7.0mm, 7.5mm
- Máscara laríngea - Air-Q: tamaño 3.5
 - LMA Suprema: tamaño 4
 - I-gel: tamaño 4

Especificaciones:

El set incluye:	Piezas de repuesto:	Partes opcionales:
1 maniquí	11392-010 10 incisivos superiores	11384-100
3 incisivos superiores	11392-020 1 máscara facial	Unidad de entrenamiento de Broncoscopia (disponible para compra)
1 lubricante	11392-080 2 lenguas reemplazables II	
1 jeringa	11392-040 1 cobertor de pecho	
1 caja de transporte	11392-050 5 par de pulmones	
1 manual de instrucción	11392-060 5 estómagos	

Tipo Normal



Tipo Anormal



Primer Fantoma para Ecografía de Cabeza Neonatal en el Mundo

La ecografía de la cabeza es una de las habilidades medicas de exploración más difíciles, y los alumnos tienen pocas oportunidades de entrenamiento. Estos Fantomas brindan las oportunidades de entrenamiento constante tanto en hallazgos normales como anormales.

Habilidades de Capacitación:

- Escaneo de la Anatomía Cerebral en corte sagital (Angulo Paramediano o Parasagital).
- Planos coronal y transversal de la fontanela anterior y posterior, así como de las ventanas temporales.

Tipo Normal

Características:

1. Brinda oportunidades Repetitivas de entrenamiento en ecografía de Cabeza Neonatal
2. La exactitud en la anatomía cerebral del recién nacido facilita la experiencia realista en el usuario.

Anatomía:

- Cráneo, Fontanela anterior, Fontanela posterior, Ventanas temporales, Cerebro, Cerebelo, Tronco encefálico, Ventrículo lateral, Tercer ventrículo, Cuarto ventrículo, Septum Pellucidum.

Tipo Anormal

Características:

1. Brinda oportunidades de entrenamiento en ecografía de cabeza neonatal con hidrocefalia, en la que la forma del cráneo se ve alterada debido a la presión intracraneal.

Anatomía:

- Cráneo, fontanela anterior, fontanela posterior, ventanas temporales, cerebro, ventrículo lateral hipertrofiado, Septum Pellucidum.





ABDFAN

Lesiones simuladas incrustadas como objetivo proveen oportunidades educativas más amplias.



ECHOZY

Fantoma para capacitación en ecografía sin patología.

Características:

1. Una unidad de práctica para todos los niveles de formación, desde entrenamiento introductorio hasta demostraciones por expertos.
2. Cualquier dispositivo de ultrasonido con una sonda convexa puede ser utilizado para práctica en el fantoma.
3. Anatomía Hepatobiliar pancreática y otras anatomías abdominales detalladas que cumplen requisitos para un excelente entrenamiento; los ocho segmentos hepáticos de Couinaud pueden ser localizados.

Anatomía

- Hígado (segmentos anatomía, sistemas portal y venoso hepáticos, ligamento redondo y ligamento venoso)
- Tracto biliar (vesícula biliar, conducto cístico, conductos biliares intrahepáticos y extrahepáticos)
- Páncreas (conducto pancreático)
- Bazo
- Riñones,
- Estructuras vasculares detalladas (aorta, vena cava, arteria celiaca y sus ramas, vena porta y sus ramas vasos mesentéricos superiores, vasos renales, etc.)

Patologías solo en el *ABDFAN

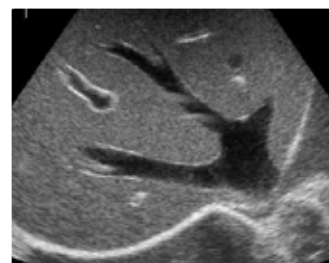
- Lesiones hepáticas (quística y sólida)
- Vesícula y calculos del conducto biliar Tumores pancreáticos (uno invadiendo la vena porta)
- Lesiones Esplénicas
- Lesiones en ambos riñones Tumor izquierdo suprarrenal

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

4. Varias lesiones simuladas que incluyen cálculos biliares y quistes, tumores solidos (hipoecoico, hiperecoico y apariencia "tiro al blanco") en hígado, páncreas, bazo y riñones.
5. Tamaño de organos cercano a lo real, estructuras y lesiones anormales.
6. Materiales del Fantoma de larga duración.

Habilidades de Capacitación:

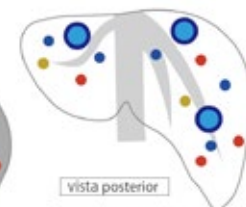
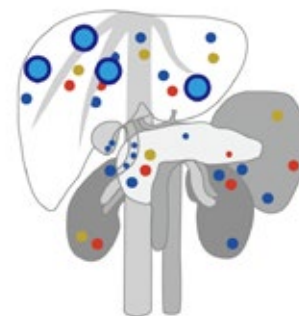
- Instrumentación y manipulación de sonda
- Conceptos básicos de ecografía abdominal:
 - Cortes transversales y anatomía ecográfica
 - Demostración ecográfica de cada órgano individual
 - Localización hepática de los segmentos de Couinaud



Hígado, Vena Hepatica



Páncreas



Vista posterior

- Quistes simulados 0.4(plgs.)
- Hipoecoica 0.4(plgs.)
- Tumores simulados 0.4(plgs.)
- Tumores simulados con doble borde 0.8(plgs.)



Capacitación en la detección del cancer de mama por ultrasonido con anatomía detallada.

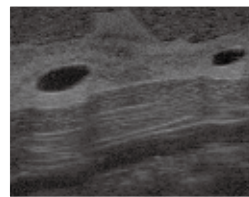
Características:

1. Fantoma de mama con tecnología de punta y anatomía para ultrasonido.
2. Las habilidades requeridas para el cribado de mama puede ser enormemente avanzada con la practica.
3. Excelente calidad de la imagen por ultrasonido.

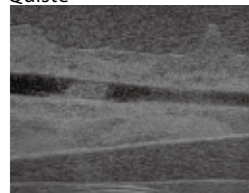
Habilidades de Capacitación:

- Habilidades para escanear zona completa de mama sistemáticamente.
- Visualización de puntos anatómicos claves.
- Seguimiento del conducto galactoforo.
- Visualización y diferenciación de patologías típicas
- Localización y medición de quiste y tumores.

Patologías:



Quiste



Ectasia Ductal Mamaria

Especificaciones:

El set incluye:
1 Fantoma de mama
1 Estuche de almacenamiento
1 Manual tutorial (DVD)
Tamaño de fantoma:
7.6 A x 8.8 L x 2.8 Alto plgs, 7.9 lbs.



La mejor herramienta para enseñar el método de Graf.

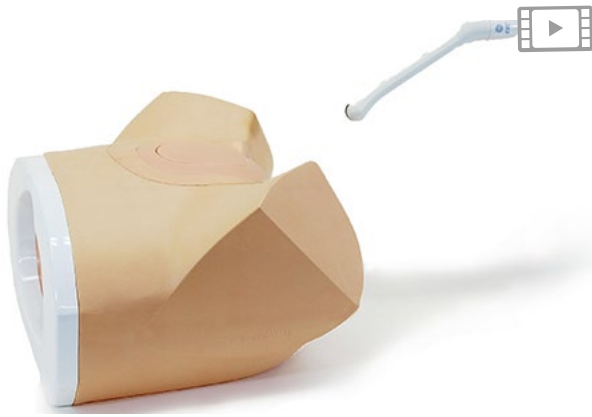
Características:

1. Simulador de cuerpo completo para la ecografía de cadera de un bebé de 6 semanas.
2. Los puntos de referencia pueden ser identificados mediante la ecografía.
3. Para el examen cuenta con caderas bilaterales.

Habilidades de Capacitación:

- Reconocimiento de puntos de referencia para la sonografía de cadera.
- Visualización de los planos estándar, anterior y posterior.
- Toma de examen para sonografía de cadera infantil





Fantoma de pelvis femenina con 2 métodos de monitoreo

Características:

1. Patología realista para el entrenamiento en ultrasonido transvaginal y monitoreo transabdominal
2. Anatomía correcta e imágenes de ultrasonido realistas
3. 2 tipos de módulos intercambiables con diferentes patologías

Habilidades de Capacitación:

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



Fantoma fetal para ultrasonido con estructura ósea completa

Características:

1. SPACE FAN-ST ofrece un entrenamiento de alta calidad en el monitoreo del segundo trimestre de embarazo.
2. El abdomen en forma ovalada del fantoma puede ser colocado en cuatro diferentes posiciones

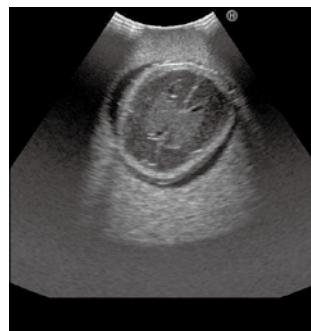
Habilidades de Capacitación:

- Evaluación del crecimiento fetal: DBP, CA, DA, y LF
- Medición del volumen de líquido amniótico
- Determinación de la posición fetal
- Evaluación de cada parte del cuerpo del feto
- Evaluación del cordón umbilical y la placenta
- Determinación del sexo (el feto es masculino)



Modelo de Feto para demostración

Incluye modelo de Feto tamaño natural que facilita la demostración y comprensión tridimensional.



Cerebro con Septum Lucidum, Ventriculos Laterales y Cerebelo



UV (vena Umbilical)

KYOTO KAGAKU AMERICA INC.

All American regions

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

 info@kkamerica-inc.com

 1-310-325-8860  1-310-325-8867

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

 **KYOTO KAGAKU co.,LTD**

CONSULTAS Y PEDIDOS EN TODO EL MUNDO

 <http://www.kyotokagaku.com>

 rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

KYOTOKAGAKU CASA MATRIZ Y FÁBRICA

15 Kitanekeya-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8388,
JAPAN

 +81-75-605-2510  +81-75-605-2519

