

MW25

Simulador de Atención al Paciente "Yaye"

Manual de Instrucciones

Contenido



● Introducción	
Nota del Fabricante	P.1
Qué hacer y Qué no hacer	P.1
● Antes de empezar	
Contenido del juego	P.2
● Preparación	
Colocación de la peluca ..	P.3
● Entrenamiento	
Inserción del tubo para alimentación.....	P.4-P.5
Cateterización uretral/ Insertar el catéter con globo	P.6-P.11
Enema e irrigación rectal	P.12-P.13
Cateterización uretral/Enema	P.14
Cuidados de estoma	P.14
Desimpactación digital	P.15
Cambio y mantenimiento de posiciones Ejercicios pasivos y de rango de moción	P.16
Baño en cama y parcial, Cuidado de cabello	P.17-P.18
Cuidados orales	P.19
Cambio de ropa	P.19
Inhalación de oxígeno	P.20
Aspiración de vías aéreas (oral, nasal y traqueotomía) ..	P.20-P.21
Cuidados de úlceras por presión	P.21
Inserción de supositorios	P.22
Inyección intramuscular/Inyección hipodérmica ...	P.23-P.24
Inyección intravenosa	P.25-P.26
Cuidados de NPT	P.26
Técnicas del manejo de las vías aéreas Preparación y asistencia de la intubación intraoral ..	P.27-P.28
Evaluación toracoabdominal	P.29
Cuidados post mortem	P.29

Nota del Fabricante

“Yae” es un maniquí de cuerpo entero para entrenamiento multiusos, que sirve en la enseñanza y el aprendizaje de una amplia variedad de procedimientos de cuidados hospitalarios y comunitarios. Contiene diversas características de entrenamiento para situaciones clínicas.

Atención

Este simulador de cuidados de pacientes “Yae” se ha desarrollado exclusivamente para el entrenamiento de los profesionales de salud. Cualquier otro uso, o cualquier uso no conforme a las instrucciones adjuntas, está estrictamente desaconsejado. El fabricante no puede asumir la responsabilidad por cualquier accidente o daño resultado de tal uso. Por favor use este producto con cuidado y evite que sea sujeto a cualquier estrés o desgaste innecesario.

Características

- Evaluación realista
 - Examen, palpación y percusión abdominales
 - Los puntos de referencia anatómicos y los tejidos blandos permiten entrenamientos realistas.
- Cuidados de vía IV delicados con pacientes se pueden practicar durante la infusión.
- Se puede entrenar la asistencia de intubación en situaciones de emergencia y en cuidados intensivos.
- La máscara, peluca y genitales externos son intercambiables para diferentes situaciones simuladas y entrenamientos realistas.

⚠ Qué hacer y Qué no hacer

Qué hacer

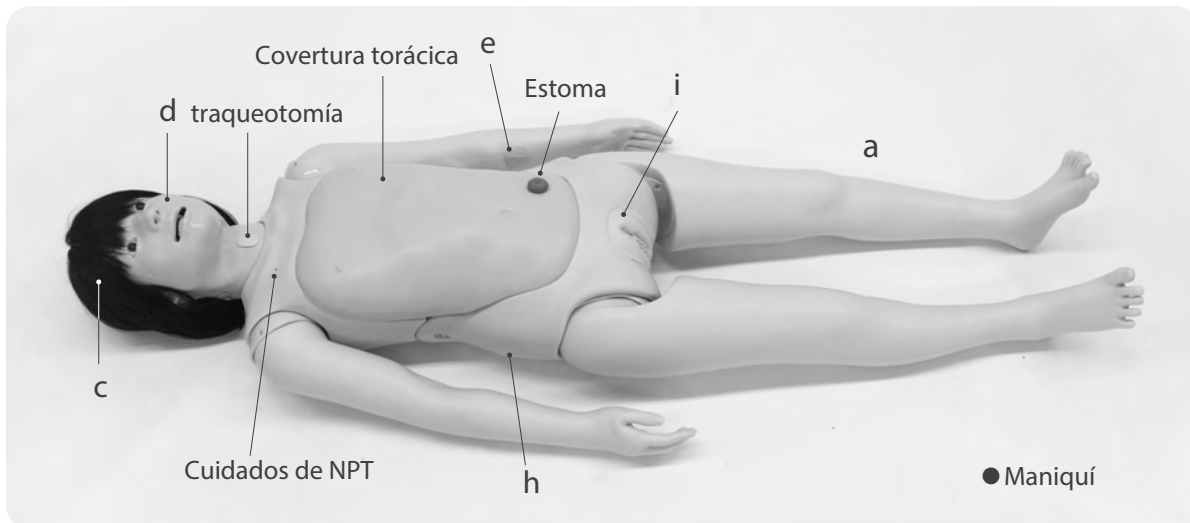
- Manejar el maniquí y los componentes con cuidado.
- Almacenar en un lugar oscuro y fresco podrá servir para prevenir la decoloración de la piel.
- La piel de maniquí será limpiada con una tela humedecida, si se necesita, usando agua ligeramente enjabonada o detergente diluido.

Qué no hacer

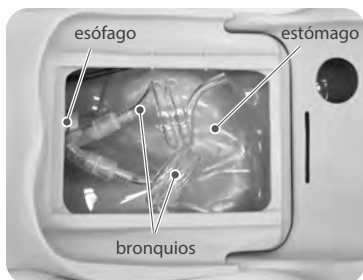
- No deje tinta del bolígrafo, periódico, manual del producto u otras fuentes impresas en contacto con el maniquí. Las marcas de tinta no se podrán borrar.
- Nunca use disolventes orgánicos como diluyente de pintura ya que esto dañará el simulador.
- Aunque cambie el color de la superficie del modelo a través del tiempo, esto no afecta a la calidad de su desempeño.
- No deje cintas o materiales ornamentales colocados en el maniquí ya que el adhesivo dejará la superficie pegajosa.

Contenido del juego

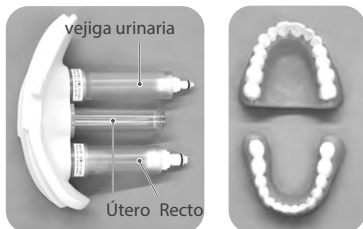
Antes de que empiece, asegúrese de que tiene todos los componentes indicados abajo.



Partes

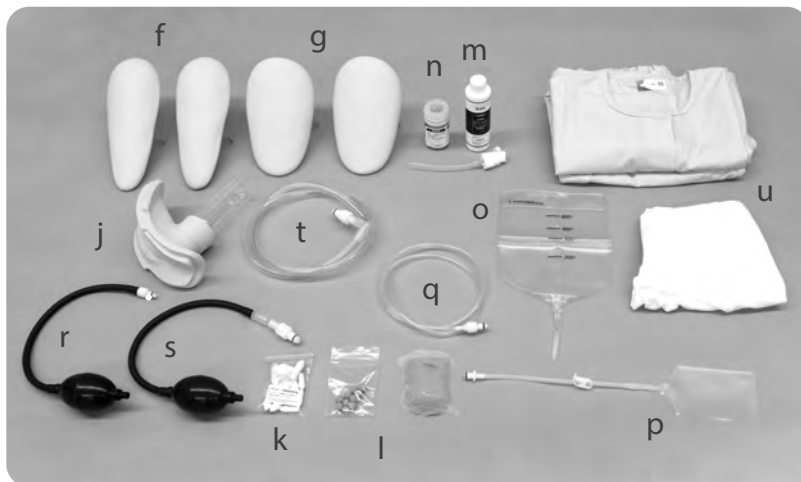


*Fotografía tomada sin la cobertura torácica



i. Genital femenino

b. Dentaduras



- | | | | | | |
|--|---------|---|---------|---------------------------------------|---------|
| a. Maniquí | 1 | h. Almohadilla de cadera para inyección intramuscular | 2 | o. Bolsa de riego (grande) | 1 |
| b. Dentaduras | 1 juego | i. Genital femenino (cateterización, enema) | 1 | p. Bolsa de riego (pequeña) | 1 |
| c. Peluca (de joven) | 1 | j. Genital femenino (Inserción de los supositorios /desimpactación digital) | 1 | q. Tubo para la bolsa de riego | 1 |
| d. Máscara (de joven) | 1 | k. Supositorios simulados | 1 juego | r. Bomba de drenaje (vejiga urinaria) | 1 |
| e. Almohadilla para inyección (vena media) | 1 | l. Heces simuladas | 1 juego | s. Bomba de drenaje (recto) | 1 |
| f. Almohadilla del hombro para inyección | 2 | m. Lubricante (para succión de vías etc.) | 1 | t. Manguera de drenaje | 1 |
| g. Almohadilla del muslo para inyección | 2 | n. Lubricante (para cateterización etc.) | 1 | u. Pijama y calzón | 1 juego |
| | | | | Manual de instrucción | |

1 Colocación de la peluca

Coloque la peluca ajustándola con los imanes ubicados en la frente y del lado de las orejas.

«Colocación de la peluca»

① Ponga la peluca en la cabeza confirmando la orientación. Después ajústela con el imán del frente.



② Ajuste la peluca con los imanes del lado de las orejas derecha e izquierda.



③ Jale la parte posterior de la peluca y ajústela al lado posterior de la cabeza del maniquí.



④ Ajuste completo.



«Quitar la peluca»

① Desajuste los imanes del lado de las orejas.



② Desajuste el imán del frente y deslice la peluca hacia atrás.



«Mantenimiento»

Guarde la peluca en los siguientes pasos.

① Peine la peluca después del uso.

② Ponga una bola de papel dentro de la peluca para evitar su deformación.

③ Oriente las puntas de cabello hacia el interior con las manos.

④ Guarde la peluca en la bolsa.

1 Preparación

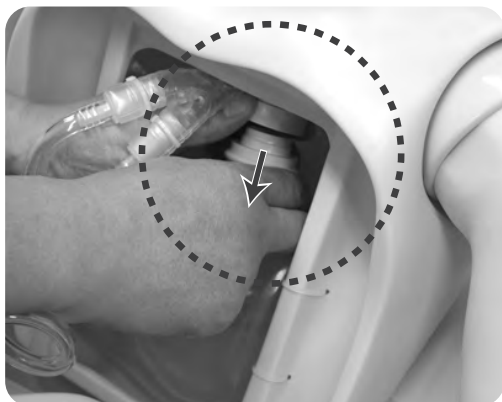
1. Abra la cobertura torácica

Coloque el maniquí en posición sentada. Agarre la parte superior de la cobertura torácica con amabas manos y jale la cobertura hacia adelante. (El extremo inferior de la cobertura torácica está conectado al maniquí con un cinturón.)



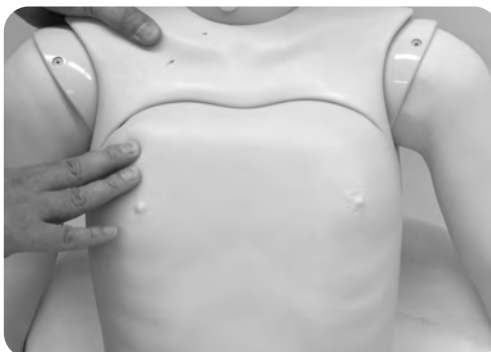
2. Vierta agua al estómago

Sostenga el conector entre el esófago y el estómago y sepárelos en su conexión. Vierta agua hasta la mitad del estómago. Después, conecte el estómago al esófago de nuevo empujando los conectores juntos.



3. Cierre la cobertura torácica

Ajuste la parte superior de la cobertura torácica a la abertura del cuerpo e inserte los bordes dentro del cuerpo.



2 Entrenamiento

Entrenamiento de inserción del tubo para alimentación (NG, OG) en la posición de Fowler. Se puede insertar el catéter (NG, OG) y confirmar la posición correcta del tubo de alimentación mediante la auscultación del epigastrio. Use agua para simular los nutrientes. Se puede entrenar la fijación y protección del tubo.

Rocie el lubricante adjunto al catéter y a las cavidades nasal y oral. La falta de lubricante podría causar dificultad en la inserción.



Asegúrese de realizar la alimentación del tubo en la posición medio sentada del maniquí. El agua podría derramarse si el maniquí está acostado mientras el agua está en el estómago.

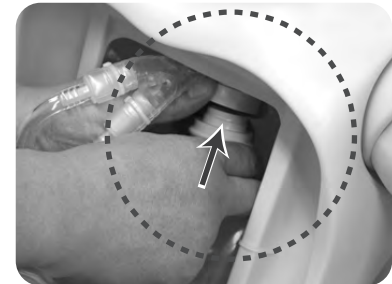
Un catéter de 12 Fr se recomienda para el entrenamiento.

Por favor use el lubricante adjunto en el juego. El uso de lubricantes tipo gel podría causar daños.

No deje cintas adhesivas pegadas al miniquí. Si las cintas se dejan pegadas en la superficie del maniquí por largo tiempo, su superficie podría quedar pegajosa.

3 Después del entrenamiento

1. Quite las cintas y el catéter después del entrenamiento. Limpie el lubricante en el catéter y piel con un paño húmedo.
2. Abra la cobertura torácica y desconecte la conexión entre el esófago y estómago.
3. Saque el estómago y descargue el agua.
*Tenga cuidado de no derramar el agua.
4. Seque el estómago y reconéctelo al esófago. Después, cierre la cobertura torácica.



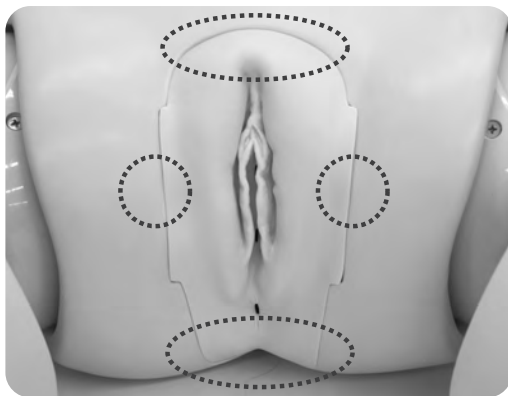
No deje cintas pegadas al miniquí. Si las cintas se dejan pegadas en la superficie del maniquí por largo tiempo, su superficie podría quedar pegajosa.

1 Características

- Un sistema externo de suministro de agua facilita la sesión ininterrumpida del entrenamiento de la cateterización uretral.
- El diseño de la vejiga urinaria, útero y recto permite un mantenimiento y manejo simple.
- La vejiga urinaria, útero y recto se pueden desconectar fácilmente girando los conectores de drenaje.
- La unidad de genitales masculinos intercambiable (no incluida en el juego básico) está disponible como una opción extra por separado.

2 Preparación

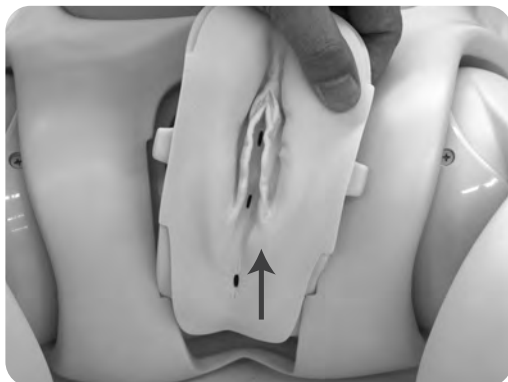
1. Quite la unidad genital



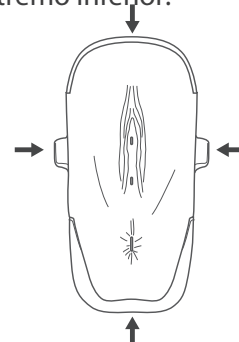
- ① Empuje el centro de la pieza y desajuste el conector en un lado de la unidad genital.



- ② Desajuste el conector del otro lado y deslice la unidad genital hacia arriba.



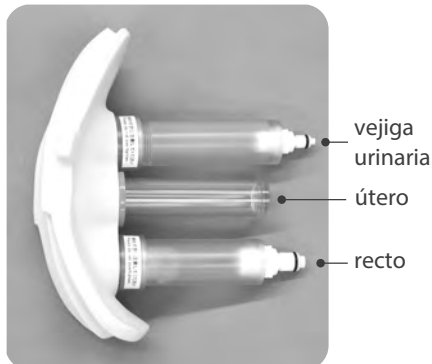
- ③ Deslice la unidad genital hacia arriba, desajustando el conector del extremo inferior.



2 Preparación

2. La vejiga urinaria, útero y recto vienen conectados con la unidad genital femenina. Gire la vejiga urinaria a la derecha y verifique si está ajustada firmemente. En caso de que se use la unidad genital masculina (parte opcional), recuerde que ésta no tiene el contenedor del útero.

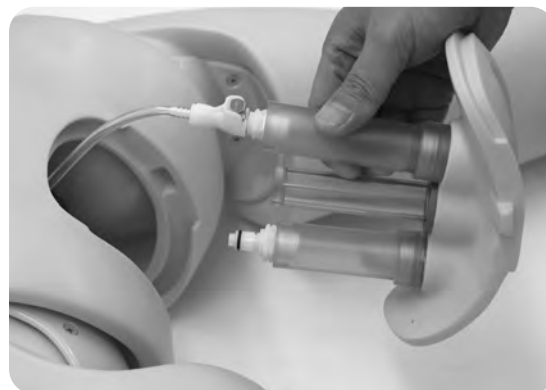
Unidad genital femenina



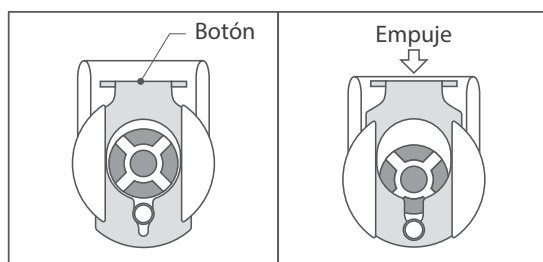
Unidad genital masculina



3. Conecte el tubo a la vejiga urinaria. Encuentre dentro del maniquí el tubo de suministro del agua para la vejiga urinaria (Hay dos tubos dentro del cuerpo. El tubo con el conector más pequeño es para la vejiga urinaria). Coloque el tubo al conector del extremo de la vejiga urinaria. Ajústelo firmemente empujando el conector hasta que se escuche un sonido de clic.



● Note por favor



Posición correcta

Posición equivocada

Asegúrese de que el botón metálico en la pared lateral del conector del tubo esté empujado hacia abajo. En caso contrario, el tubo no está bien conectado. Cuando el botón está salido arriba, empujelo hasta que suene un clic.

2 Preparación

4. Ajuste de la unidad genital

① Coloque la unidad genital en el cuerpo.



② Inserte la parte inferior de la unidad genital a las guías de conexión del extremo inferior del cuerpo.



③ Deslice la unidad genital hacia abajo, sin dejar espacio entre el cuerpo y la unidad genital.



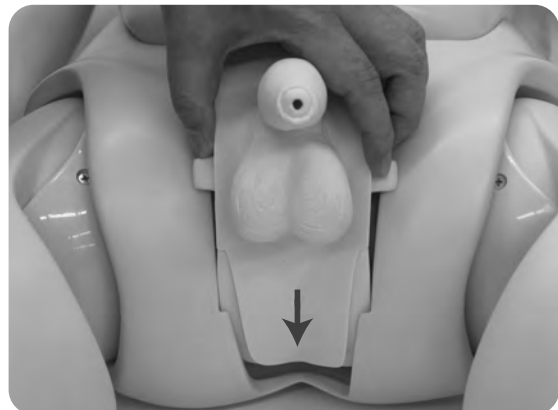
④ Inserte los conectores de ambos lados de la unidad genital a los huecos del cuerpo.



⑤ Inserte el conector del extremo frontal.



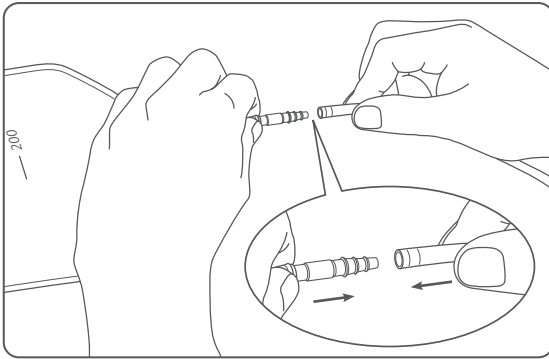
*Para el ajuste de la unidad genital masculina al cuerpo es el mismo procedimiento.



2 Preparación

5. Ajuste de la bolsa de riego

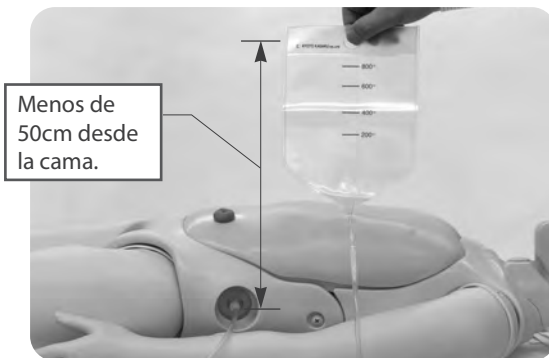
- ① Conecte el tubo para la bolsa de riego a la bolsa de riego.



- ② Llene la bolsa de riego con agua.



- ③ Prepare un portasueros y cuelgue la bolsa como lo indicado abajo.

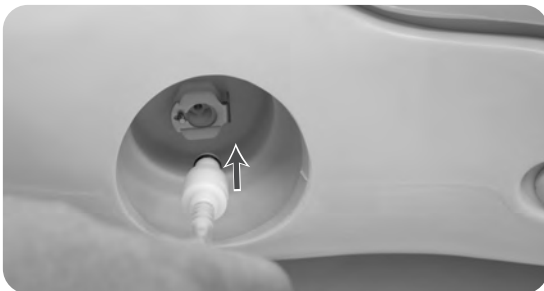


- ④ Saque la almohadilla de inyección de la cadera izquierda.



*El tope superior de la bolsa de riego deberá estar más alto que la vejiga pero a una altura menor de 50cm desde la superficie de la cama (mesa). Si la posición de la bolsa de riego está demasiado alta, la presión excesiva de agua podrá causar el derrame del líquido desde la válvula.

- ⑤ Conecte la punta del tubo para la bolsa de riego al conector en el fondo del hueco para la almohadilla de inyección. Ajústela firmemente hasta que se escuche un sonido de clic.



Note por favor: Cuando la conexión no se ajusta suavemente, empuje el botón de la pared lateral del conector (Véase las instrucciones de la página 7.)



Completo

3 Entrenamiento

- El entrenamiento del posicionamiento, inserción de un catéter urinario y colocación de un catéter permanente pueden ser practicados.

La inserción exitosa del catéter será confirmado por el flujo de la orina simulada (agua).

*La unidad genital masculina es una parte opcional.

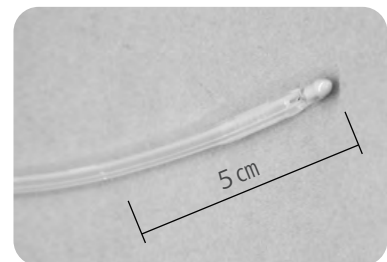


Precaución

- Llenar la vejiga podrá tardar un par de segundos. Espere un poco antes de empezar la primera cateterización después del montaje.
- Cuando haga falta agua, añada una cierta cantidad con un recipiente etc.
- Use un catéter de 14Fr y un catéter permanente de 16Fr. El uso de catéteres más grandes causará la rotura de la válvula.

Aplique lubricante al catéter

Ponga el catéter en la bandeja, vierta una cantidad moderada del lubricante adjunto en el juego a la punta del catéter. Asegúrese de que aprox. 5cm desde la punta del catéter estén cubiertos del lubricante.



Precaución

- Por favor use el lubricante genuino incluido en el juego. El uso de otros lubricantes podrá causar daños al maniquí en poco tiempo en los siguientes casos:
 - Los lubricantes tipo gel que quedan en el trayecto y se solidifiquen podrían causar daños a la válvula.
 - Los lubricantes tipo gel solubles en agua podrían ser lavados y quitados durante la cateterización uretral, perdiéndose la lubricidad del tubo durante la práctica.

3 Después del entrenamiento

1. Abra la unidad genital siguiendo las instrucciones de la página 6.

2. Desconecte la junta de la vejiga urinaria empujando el botón en la pared del conector en el extremo del tubo.



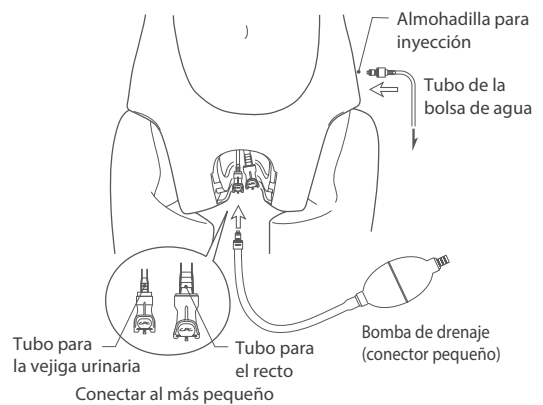
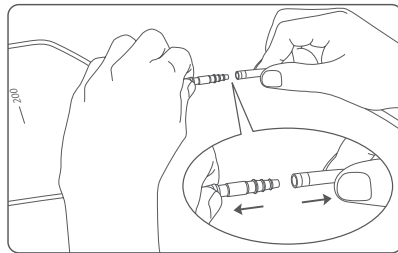
3. Conecte la bomba de drenaje (conector pequeño) a la punta del tubo que se ha desconectado de la vejiga.

*Cuando la conexión no se ajusta suavemente, empuje el botón de la pared lateral de l conector (Véase las instrucciones de la página 7.)



4. Prepare un contenedor como un balde y descargue el agua de la bolsa de riego.

5. Desconecte el tubo.



6. Ponga la punta del tubo en el balde. Luego, drene el agua desde el tubo apretando la bomba de drenaje.



7. Después de que todo el agua esté descargada del tubo, quite el tubo desde la cadera izquierda y coloque de nuevo la almohadilla de punción. Desconecte la bomba de drenaje.

8. Quite la vejiga urinaria y válvula desde la unidad genital girandola a la izquierda y drene el agua restante. Seque las partes naturalmente.



9. Conecte la vejiga urinaria a la unidad genital y luego ajuste la unidad genital al maniquí siguiendo las instrucciones de la página 8.



Precaución

Tenga cuidado de no perder los dos anillos de caucho.

1 Preparación

1. Quite la unidad genital del maniquí.
2. Gire el recto y confirme que está ajustado bien.

Unidad genital femenina



Vejiga urinaria
útero
recto



3. Conecte el tubo al recto.

Encuentre el tubo embebido de suministro del agua para el recto.

(Hay dos tubos dentro del cuerpo. El tubo más grande de la junta es para el recto.)

Coloque el tubo al conector en el extremo del recto. Ajuste firmemente por empujar el conector hasta que se escuche el sonido de clic.



Note por favor:
Cuando la conexión no se ajuste suavemente, véanse las instrucciones de la página 7.

4. Después de conectar el tubo, reconecte la unidad genital al maniquí.
5. Conecte el tubo de drenaje al maniquí.
6. Saque la almohadilla de inyección desde la nalga derecha con sus dedos. Coloque la punta del tubo de drenaje del recto al conector del fondo del hueco. Prepare un balde para el drenaje y ponga la punta del tubo de drenaje en el balde.



2 Entrenamiento

El entrenamiento de posicionamiento, enema e irrigación rectal se pueden practicar.

Aplique suficiente lubricante al aparato para enema usando un instrumento.



Use un catéter de limpieza rectal de 14Fr para la irrigación rectal. Por favor use el lubricante genuino incluido en el juego, no use los lubricantes tipo gel que puede quedarse en el modelo y endurecerá.



Enema



Irrigación rectal

4 Cambio de la válvula para la caterización uretral

Ajustar y desajustar la vejiga urinaria y recto

Ajuste la vejiga urinaria, útero y recto al lado interior de la unidad genital girándolos a la derecha. Desajuste las partes de la unidad genital girándolas a la izquierda.

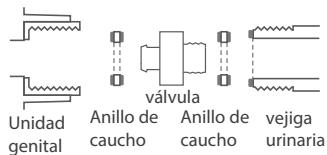
● Cambio de la válvula para la cateterización uretral

1. Gire la parte de vejiga urinaria a la izquierda.
2. Saque la válvula y ponga una nueva.
3. Reajuste la vejiga urinaria a la unidad genital.

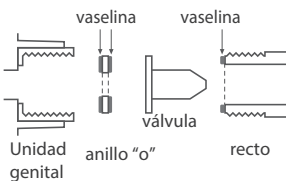
● Cambio de la válvula rectal

1. Gire la parte rectal a la izquierda.
2. Saque la válvula y anillo "o", luego cambie a la nueva válvula.
3. Coloque el anillo "o" e inserte la válvula en la parte rectal.
Reajuste la parte rectal a la unidad genital.

● Vejiga urinaria



● Recto



*Aplique vaselina a ambos lados del anillo de caucho/ anillo "O" y también en la punta del contenedor rectal que conecta con la válvula.



la parte de la vejiga urinaria



Ajuste la parte rectal



.....
Cuando cambie la válvula, asegúrese de poner dos anillos de caucho o anillo "O".
No poner los arillos podrá causar el derrame de agua.

1 Cuidados de estoma

El entrenamiento del cambio de estoma o pouch (tipo con una pieza y con dos piezas) es posible. Las heces simuladas (blandas) están disponibles como una parte opcional para un entrenamiento realista.

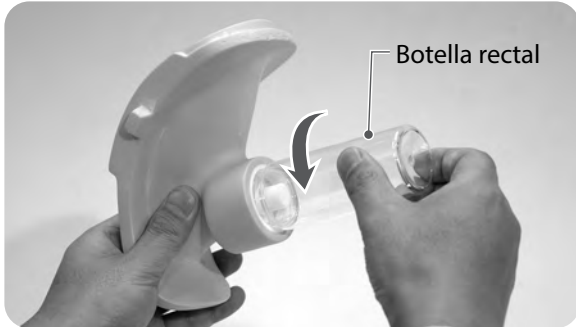


.....
Para almacenamiento, ponga las heces simuladas en un contenedor hermético o una bolsa.
Las heces simuladas están hechas de arcilla de trigo.
Las heces simuladas secas podrían hacerse blandas por humedad durante el uso repetido.



1 Preparación

1. Quite la botella rectal del lado interno de la unidad destornillando a la derecha.



2. Ponga la tapa blanca, luego reconecte la botella.



3. Coloque la unidad al maniquí (*Véase la página 8)

2 Entrenamiento

1. Poner las feces simuladas: Prepare las feces simuladas en la textura y forma que desea para el entrenamiento. La dureza puede ser controlada añadiendo agua a las feces simuladas incluidas. Ponga suficiente lubricante en su mano e inserte a la unidad las feces preparadas a través de la apertura del ano.

2. Sesión de entrenamiento

Siempre ponga suficiente lubricante en el dedo con guante del practicante y en la apertura del ano.



Feces simuladas duras



Feces simuladas blandas



lubricante (para la cateterización etc.)



3 Después del entrenamiento

1. Quite la unidad rectal (Unidad de desimpactación digital e inserción de los supositorios) desde el maniquí (Véase la página 6).

2. Desconecte la botella rectal y tapa blanca desde la unidad rectal.

3. Quite las feces simuladas desde la unidad rectal, y lávela bien.

Después de que se sequen las partes rectales, aplique el polvo, y ponga la botella rectal y tapa blanca a la unidad rectal para almacenarlos.

4. Para almacenamiento, ponga las feces simuladas en un contenedor hermético o una bolsa.

Nota: Las feces simuladas están hechas de arcilla de trigo.

Las feces simuladas secas podrían hacerse blandas por la humedad durante el uso repetido.

1 Características

- Las extremidades, dedos de manos y pies con articulación completa permite varios posicionamientos del paciente para el entrenamiento de cuidados enfermeros.
- Yaye puede ser puesta en posición sentada sin ningún soporte.
- Los dedos se pueden doblar y extender.



2 Entrenamiento

Se puede practicar el entrenamiento de cambio y mantenimiento de posiciones y ejercicios pasivo y de rango de movimiento.



1 Características

- Los brazos y piernas sin costuras proveen un entrenamiento realista de baño en cama y parcial.
- La piel realista del maniquí ofrece un movimiento suave de la toalla seca para el baño en cama.
- La peluca de cabello humano natural para Yaye permite la práctica de lavado con shampoo, acondicionador, peine y secadora reales.



2 Preparación

« Ajuste de la edad »

Se puede practicar con un paciente mayor de edad usando la máscara y peluca ancianas opcionales.

- Ajuste de la peluca

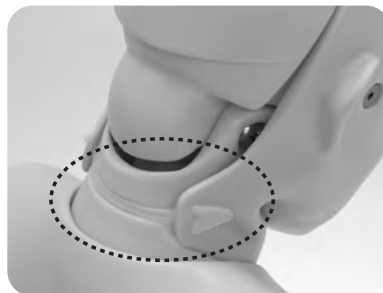
Véase la página 3 sobre el ajuste de la peluca.

- Quitar la máscara

1. Sacar el tapón para traquetomía.



2. Quite un lado de la banda que ajusta la máscara en la parte posterior de la cabeza.



3. Quite la máscara desde el lado del cuello.



2 Preparación

● Colocación de la máscara

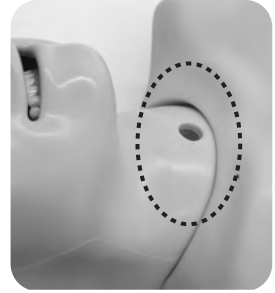
1. Ajuste los huecos de la máscara con tres ímanes que se ubican en el cuello y debajo de ambas orejas.



2. Inserte las protuberancias de la máscara en los huecos cerca de las orejas.



3. Ponga la parte de ^cuello en el modelo.



4. Ajuste la banda en el hueco de la máscara que se ubica en el reverso de la cabeza.



5. Ajuste el tapón para la traqueotomía.



***El cambio para el paciente de edad mayor está hecho.**



3 Después del entrenamiento

1. Quite la peluca. (Siga las instrucciones de la página 3.)

«Mantenimiento»

No deje la peluca mojada.

Para prevenir que el pelo de la peluca se enrede, siga las siguientes instrucciones.

- ① Lave la peluca con agua peinándola, luego séquela en la sombra o con una secadora.
- ② Peine la peluca de nuevo cuando esté seca.

Luego, use spray de silicona para evitar el enredamiento del cabello.

2. Cuando entra agua en la máscara durante el entrenamiento de lavado del cabello, quite la máscara y séquela bien junto con la cabeza. Luego, colóquela de nuevo.



.....
El cabello se hace rizo al usarlo por mucho tiempo. El lavado y peinado periódicos son efectivos para evitar el rizado.

1 Entrenamiento

● Cuidados orales

El maniquí de cuerpo entero permite el entrenamiento de cuidados orales en diferentes posiciones del paciente.

- Limpieza con cepillo (con la dentadura)
- Masaje oral (sin la dentadura)
- Cuidados de la dentadura (con la dentadura)



«Ajuste de las dentaduras»

Levante la parte molar de las dentaduras superior e inferior y sáquelos. Jale la dentadura superior hacia delante y podrá sacarla.



«Colocar las dentaduras»

Coloque las dentaduras una a una en la cavidad oral del maniquí. Ajuste la ranura del lado trasero de la dentadura en las encías firmemente.



lado trasero de la dentadura



● Cambiar las ropas

Yaye tiene extremidades flexibles parecidas a las articulaciones humanas y facilita el entrenamiento de cambio de ropa.



.....
Para no manchar el maniquí, elija una pijama de color claro y suave.
La pijama opcional es recomendada para su uso por largo tiempo.

1 Entrenamiento: Inhalación del oxígeno

Se puede colocar la máscara del oxígeno para simular la inhalación de oxígeno.



2 Entrenamiento: Succión de las vías aéreas (oral, nasal y traqueotomía)

Tres vías de inserción de catéter para el procedimiento de succión: oral, nasal y abertura para traqueotomía.

*No se puede realizar la succión de las vías aéreas con el esputo simulado.



2. Aplique el lubricante adjuntado al catéter, aberturas oral, nasal y de traqueotomía.



Recomendamos los catéteres de 12 Fr para este modelo.
Por favor use el lubricante genuino incluido en el juego. Los lubricantes tipo gel endurecerán en el modelo y causarán daño a las válvulas.

3. Ajuste del tubo de traqueotomía

Quite el tapón para traqueotomía y aplique el lubricante incluido al tubo para traqueotomía. Luego, insértelo en el hueco.

Se puede realizar el entrenamiento de cambio de gaza y limpieza del tubo.



El tubo traqueal recomendado es PORTEX tracheostomy tube II MY-102 2746-020. Otros tubos no podrán encajar en la abertura.

3 Después del entrenamiento: Succión de las vías aéreas

1. Quite el catéter y tubo de traqueotomía. Luego, coloque el tapón del hueco de traqueotomía.
2. Limpie el lubricante remanente en el catéter, tubo de traqueotomía, nariz y cavidad oral completamente con una tela húmeda.

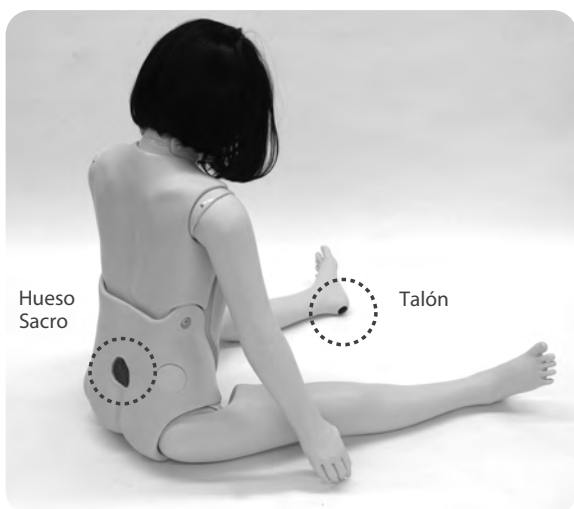


1 Entrenamiento: Cuidados de úlceras por presión

Comprender las etapas de desarrollo de las úlceras por presión y cómo tratarlas.

Aprender el método de cuidados de las úlceras por presión, lavarlas y preparar los materiales de vendaje.

- Posicionamiento del cuerpo
- Higiene y cuidados de la piel
- Cambio de los pañales



.....
Cuando lave la piel, use el agua como sustitución de la solución salina.

1 Preparación

1. Retire la botella rectal del lado interior de la unidad girándola a la izquierda.



2. Quite el tapón blanco y coloque la botella de nuevo.



3. Coloque la unidad al maniquí. (*Véase la página 8)

2 Entrenamiento

1. Use el lubricante incluido en las manos y supositorios simulados para el entrenamiento.

Los supositorios simulados entran en la botella rectal cuando el procedimiento sale exitoso.



3 Después del entrenamiento

1. Quite la unidad rectal (La unidad de desimpactación digital e inserción de los supositorios) del maniquí (Véase la página 6).

2. Retire la botella rectal de la unidad rectal.

3. Limpie la unidad rectal, botella rectal y supositorios simulados.

Después de que las partes estén secas, aplique talco. Luego, ponga la botella rectal y tapón blanco en la unidad rectal para almacenamiento.

4. Para el almacenamiento, ponga los supositorios simulados en un contenedor o bolsa.

1 Preparación

Coloque las almohadilla de inyección intramuscular en los brazos superiores y muslos.

- Colocación de las almohadillas
Cada almohadilla tiene la misma forma. Expanda la placa de ajuste de la almohadilla y colóquela en el sitio de inyección como se muestra en las fotos.

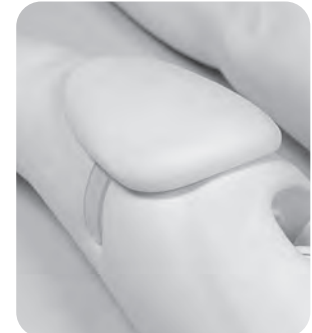
Colocar la almohadilla de inyección en el brazo superior



Posición de la almohadilla de inyección



Colocar la almohadilla en el muslo



Posición femoral

- Descolocar las almohadillas

Expanda la placa de ajuste con las manos y retire la almohadilla del maniquí.

*Expanda suficientemente la placa de ajuste. No jale la almohadilla sin expandir la placa de ajuste. De lo contrario, podría desgarrar la piel del maniquí.



Precaución

- **Asegúrese de quitar las almohadillas de inyección del hombro/muslo pronto después del uso. Marcas de presión podrían quedar en el maniquí.**
- **Descargue toda el agua de las almohadillas después de cada sesión. No almacene las almohadillas con agua remanente dentro.**

2 Entrenamiento

El entrenamiento de la inyección intramuscular se puede ejecutar en el brazo superior y glúteo. El entrenamiento de la inyección hipodérmica se puede ejecutar en el brazo superior, sitio femoral y glúteo.



Precaución

- **Aguja de la inyección intramuscular de 21-23G e hipodérmica de 24-27G son recomendadas para el entrenamiento.**



3 Después del entrenamiento

Almohadillas del brazo superior y femoral

- Retirar las almohadillas



1. Empuje la placa de ajuste hacia el centro y saque el borde de la piel entre el gancho y placa negra transparente.
2. Quite la piel con cuidado y saque la esponja y placa negra transparente.
3. Escorra la esponja. Después de que todas las partes estén completamente secas, reensamblelas cuidadosamente.



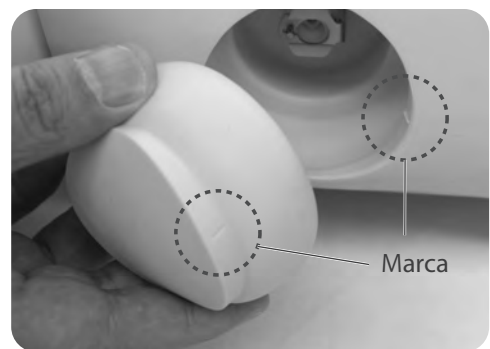
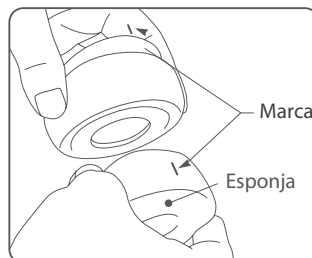
●
No estire ni torza la esponja. Una fuerza excesiva podría causar su rotura.

- Ensamblar las almohadilla.

1. Coloque la esponja en el lado convexo de la placa negra transparente. Agarre la piel por el extremo estrecho.
2. Empuje la placa de ajuste hacia adentro, ponga los bordes de la piel entre la placa de ajuste y placa negra transparente.

Almohadilla de inyección glútea

- Colocar las almohadillas
Inserte una almohadilla en el hueco del glúteo (ambos lados) de manera que las marcas de la almohadilla y las del hueco se alineen.
- Descolocar las almohadillas
Saque jalando la almohadilla de punción agarrándola con sus dedos.
- Limpieza y mantenimiento de las almohadillas de inyección glútea.



●
No estire ni torza la esponja. Una fuerza excesiva podría causar la rotura.

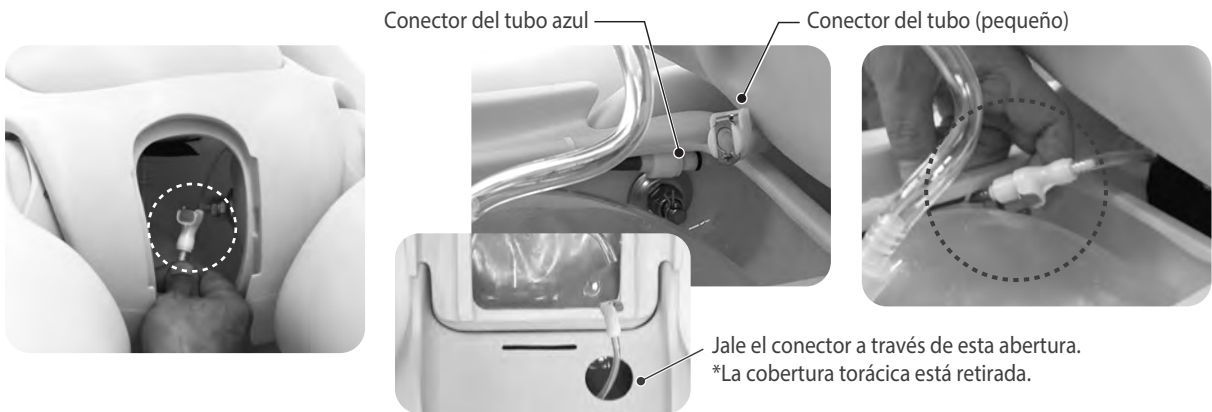
1. Saque la esponja desde el hueco en el lado trasero de la almohadilla. Escorra la esponja y séquela bien naturalmente.
2. Después de que sequen la esponja y piel completamente, ponga la esponja en la piel confirmando la orientación de manera que las marcas de la pared de la piel y las de la esponja se alineen.

1 Preparación

1. Conectar la tubería dentro del cuerpo

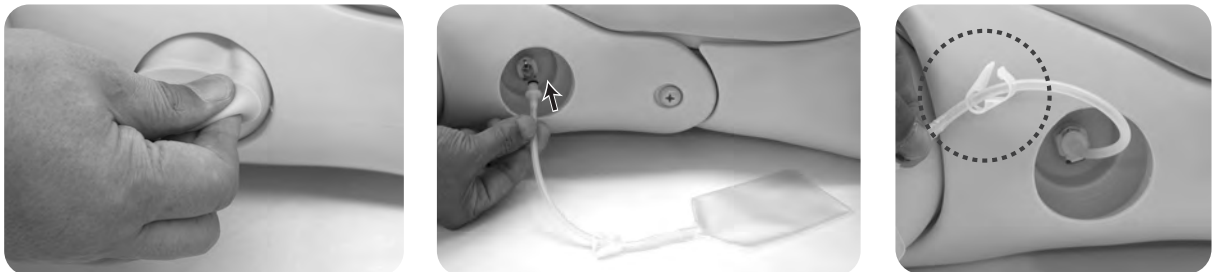
Quite la unidad genital del maniquí y abra la cobertura torácica.

Encuentre el conector (pequeño) del tubo dentro del maniquí. Jale el conector del tubo por la abertura en la pared abdominal del maniquí. Conéctelo al tubo azul que se encuentra a un costado dentro de la cavidad abdominal.



2. Colocar el tubo de riego al maniquí

Quite la almohadilla de inyección del glúteo derecho agarrándolo con sus dedos. Coloque la punta de la bolsa de riego (pequeña) al conector inferior del hueco en el glúteo derecho. Luego, abra el clip de la bolsa de riego.



2 Entrenamiento

Las aberturas del antebrazo izquierdo y del dorso de la mano permiten el entrenamiento de inyección intravenosa y fijación de materiales de vendaje.

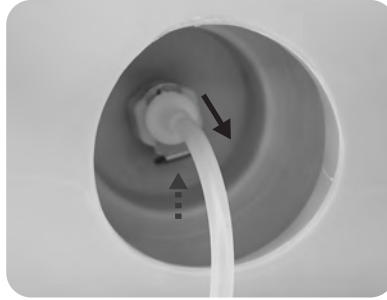
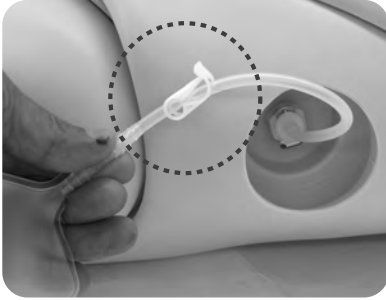
La vena media del antebrazo izquierdo con su sitio de punción permite el entrenamiento en la confirmación de la infusión intravenosa.



3 Después del entrenamiento

1. Drenaje de agua desde el tubo

Cierre la abrazadera de la bolsa de riego conectada con el cuerpo y retire la junta de la bolsa de riego empujando el botón del extremo del tubo. Luego, coloque la bomba de drenaje (conector pequeño) a la punta del tubo que se ha desconectado de la bolsa de riego.



Quite la almohadilla de inyección (vena media).

Rellene la abertura en el brazo con pañuelos de papel (aprox. 2 hojas), luego drene el agua desde el tubo usando la bomba de drenaje.

Después del drenaje del agua desde el tubo, quite los pañuelos de papel de la abertura y limpie secando el interior de la abertura y almohadilla. Seque todas las partes naturalmente y reensámblelas antes del almacenaje.



1 Entrenamiento: Cuidados de NPT

Yaye tiene una abertura para catéter CVC que permite el entrenamiento de cuidados de NPT como:

- fijación y vendaje de la vía de catéter
- limpieza
- cambio de los materiales de vendaje



.....
**Use el kit de CVC para el
entrenamiento.**



1 Entrenamiento

Se puede entrenar la asistencia de la intubación traqueal, para los escenarios perioperatorios o en la UCI:

preparación del aparato, intubación de la vía aérea oral (laringoscopia, laringoscopia digital), confirmación por auscultación, fijación del tubo traqueal, observación del levantamiento del pecho, compresión torácica.



- Insertar el tubo traqueal
Se puede realizar la intubación con laringoscopia con la cabeza en "posición de olfateo".
Para la vía aérea oral, rocíe suficiente lubricante en la boca y tubo traqueal antes de insertar el tubo traqueal.



.....
**Aparatos recomendados: laringoscopia de Macintosh, tamaño: n°4
tubo traqueal: 7.0, 7.5mm (diámetro interior)**

Use el lubricante incluido en el juego. Otros lubricantes tipo gel podrían quedarse de manera permanente en el modelo.

- Confirmación de la intubación exitosa
La ubicación del tubo se puede confirmar por auscultación o movimiento del área toracoabdominal.



1 Entrenamiento

- Intubación con laringoscopio digital
Rocíe suficiente lubricante al laringoscopio digital y cavidad oral antes del entrenamiento.



.....
Use el lubricante incluido en el juego.

- Fijación del tubo traqueal



.....
No deje las cintas pegadas al modelo. Si las cintas se dejan pegadas al modelo por largo tiempo, la superficie de su piel quedará pegajosa con el adhesivo de las cintas.

2 Después del entrenamiento

- Limpiar el lubricante
Limpie el lubricante remanente en el tubo traqueal y cavidad oral completamente con un paño húmedo.



1 Entrenamiento: Evaluación tracoabdominal

- Los procedimientos de la evaluación abdominal se pueden practicar incluyendo la observación, palpación y percusión.
- La parte toracoabdominal representa la suavidad del cuerpo humano. Las costillas están embebidas en el área torácica.



1 Entrenamiento: Cuidados post mortem

- Los párpados se pueden cerrar con los dedos.
- Los dedos se pueden ajustar en la posición deseada.
- El relleno de la fosa nasal y ano con algodón se puede practicar. No rellene con algodón excesivo.

Cerrar los párpados



Agarre el borde de un párpado superior con la punta de sus dedos y jálelo hacia abajo.

Abrir los párpados



Agarre el borde de un párpado superior con la punta de sus dedos y jálelo hacia arriba.

Precaución

No escriba con tinta en modelo ni deje materiales impresos tener contacto con la superficie del modelo. Las marcas de tinta no se pueden borrar.

Consumibles

código	nombre
11404-020	Máscara (joven)
11404-040	Peluca (joven)
11404-060	Genital femenino (cateterización, enema)
11251-310	Genital femenino (inserción de supositorios, desimpactación digital)
11251-350	Válvula rectal
11404-080	6 válvulas de la vejiga urinaria
11251-320	Juego de los supositorios simulados
11251-330	Juego de las heces simuladas
11251-030	2 almohadillas de inyección del hombro
11251-040	2 almohadillas de inyección del muslo
11251-050	2 almohadillas de IM de la cadera
11404-050	4 almohadillas de inyección (vena media)
11229-050	Lubricante (para succión de las vías aéreas etc.)
11381-800	Lubricante (para la cateterización etc.)



Máscara (joven)



Peluca (joven)



Genital femenino (cateterización, enema)



Genital femenino (inserción de supositorios, desimpactación digital)



Válvula rectal



Válvula de la vejiga urinaria



Supositorios simulados



Feces simuladas (duras)



Feces simuladas (blandas)



Almohadillas de inyección del hombro



Almohadillas de inyección del muslo



Almohadillas de IM de la cadera



Almohadillas de inyección (vena media)



Lubricante (para succión de las vías aéreas etc.)



Lubricante (para la cateterización etc.)

Partes Opcionales

código	nombre
11404-010	Máscara (anciana)
11404-030	Peluca (anciana)
11404-070	Genital masculino



Máscara (anciana)



Peluca (anciana)



Genital masculino

Para cualquier inquietud y servicio, por favor contacte con el distribuidor o KYOTO KAGAKU CO., LTD.

Los contenidos del manual de instrucción están sujetos a cambio sin previo aviso.

Ninguna parte de este manual de instrucción podrá ser reproducida o transmitida en ninguna manera sin el permiso del fabricante.

Por favor contacte con el fabricante para copias extras de este manual el cuál podría contener importantes actualizaciones y revisiones. Por favor contacte con el fabricante sobre cualquier discrepancia en este manual o comentarios sobre el producto.

Su cooperación será cordialmente agradecida.

■ Oficina Matriz y Fábrica (Global):

KYOTO KAGAKU co.,LTD

WEB • www.kyotogagaku.com

E-MAIL • rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

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

TEL: +81-75-605-2510

FAX: +81-75-605-2519

■ Todas las Américas:

KKAmerica
Kyoto Kagaku America Inc.

WEB • www.kkamerica-inc.com

E-MAIL • info@kkamerica-inc.com

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

TEL: +1-310-325-8860

(Toll-free in North America: 877-648-8195)

FAX: +1-310-325-8867