

⚠ Precaución No escriba con tinta al model y otros componentes ni deje los materiales impresos tener en contacto con la superficie del modelo.
Las marcas de tinta no se pueden borrar.

MW33

Modelo de Neonato Prematuro con Bajo Peso

Manual de
Instrucción

Contenidos

- **Introducción**
Nota del Fabricante P.1
- **Antes de empezar**
Contenidos del juego..... P.2
- **Entrenamiento**..... P.3 - P.4
- **Después del entrenamiento** P.5



El "Modelo de Neonato Prematuro con Bajo Peso" está diseñado para el entrenamiento de cuidado básico y resucitación a los neonatos prematuros con peso de nacimiento extremadamente bajo.

■ Características

- El "Modelo de Neonato Prematuro con Bajo Peso" simula el cuerpo del neonato con peso de nacimiento extremadamente bajo aproximadamente a 900g y entre 26 y 28 semanas de edad.
- La ventilación de BVM, compresión torácica, e intubación traqueal (unilateral/bilateral - ventilación del pulmón, confirmación de intubación esofágica) son aprendibles.
- El maniquí viene con la tráquea, esófago y estómago, y se puede usar para práctica de las técnicas básicas de cuidado como alimentación por sonda, succión y cateterización urinaria entre otros.
- El cuello es movable, que sirve para aprender el control de cabeza.

■ Técnicas aprendibles

- Cambios y mantenimiento de postura en la incubadora y baños en cama
- Palpación de la fontanela anterior
- Evaluación y mediciones físicas completas
- Procedimientos de inserción para alimentación por sonda
- Procedimientos de inserción para los tubos de succión (oral y nasal)
- Procedimientos de inserción para catéteres urinarias
- Ventilación con bolsa-válvula-mascarilla
- Compresión torácica
- Intubación traqueal
- Presión positiva nasal continua en las vías respiratorias (PPNCVR)

■ Lea antes del uso

No use este simulador para otro objetivo. El fabricante no puede asumir la responsabilidad para cualquier accidente o daño resultados por tal uso o cualquier uso no conforme a las instrucciones anexadas.

Contenidos del juego

Antes de empezar, asegúrese de que tiene todos los componentes listados abajo.



- a. Modelo de Neonato
Prematuro con Bajo Peso 1
- b. Lubricante 1
Manual de instrucción

⚠ Qué hacer y Qué no hacer

● **Maneje el maniquí y sus componentes con cuidado.**

No dejarlo caer ni darle choques al maniquí y sus componentes ya que el producto es pesado y hecho de las resinas especiales. Los choques podrá causar daño al producto o al ambiente.

● **Almacenarlo en un espacio oscuro, fresco y seco podrá servir para prevenir la decoloración y deformación del producto.**

● **La piel del maniquí se limpiará con una tela humedecida, si se necesita, usando un agua ligeramente enjabonada o detergente diluido.**

● **No deje que la tinta del esfero, periódico, manual del producto u otras fuentes contacte con el maniquí. Las marcas de tinta no se podrán borrar.**

● **Nunca use los desolventes orgánicos como diluyente de pintura para limpiar la piel, ya que esto dañará el simulador.**

● **Aunque el color de superficie del modelo pueda cambiar a través del tiempo, esto no afecta a la calidad de su desempeño.**

1 Cambio y mantenimiento de postura, baños en cama, Evaluación y mediciones físicas completas

Se puede usar para los entrenamientos relacionado al cambio / mantenimiento de postura, baños en cama y, evaluación y mediciones físicas completas



2 Alimentación por sonda, succión, cateterización urinaria

- Se puede usar para practicar la alimentación por sonda y para entrenamiento de procedimientos como colocación y fijación del tubo.
- Se puede usar para el entrenamiento del procesamiento de succión de vía aérea mediante colocación de los tubos a través de la boca y nariz.
- Se puede usar el modelo para el entrenamiento del procedimiento de cateterización urinaria mediante colocación de catéter.
 - ※ Rocíe lubricante unas 3 o 4 veces al tubo y catéter antes de su inserción.
 - ※ Durante el entrenamiento de la alimentación por sonda, el maniquí se usa exclusivamente para la colocación de catéter y no se puede confirmar la llegada del catéter al estómago usando estetoscopio.
 - ※ Durante el entrenamiento de la cateterización urinaria, el maniquí se usa exclusivamente para la colocación de catéter y no se puede realizar el vaciamiento vesical.



Use el 3 Fr para el tubo de alimentación por sonda, 3 Fr para el catéter para succión, y el 6 Fr para el catéter para vaciamiento vesical.

En el entrenamiento de alimentación por sonda, no aplique los nutrientes reales ni nada.

En el entrenamiento de succión, no ponga un esputo artificial ni nada en la boca o nariz.

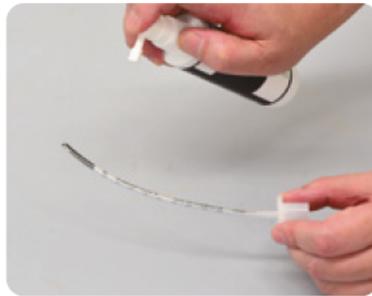
5 Incubación traqueal, Ventilación de bolsa válvula mascarilla

Se puede usar para entrenamientos relacionados con los procedimientos de la intubación traqueal y ventilación de bolsa válvula mascarilla. El movimiento de la sección torácico-abdominal está observable si la ventilación es la intubación a un pulmón y a los dos, o intubación esofágica.



Use un tubo traqueal de 2.0 a 2.5mm ID, filo de talla #00 para el laringoscopio, y bolsa válvula mascarilla del tamaño para neonatos (pequeño).

Preparación para intubación: Rocíe el lubricante unos 3-4 veces a los accesorios del tubo esofágico y traqueal antes del entrenamiento.



6 Compresión torácica

Se puede usar para el entrenamiento de compresión torácica.



1 Después del entrenamiento

Después del entrenamiento, limpie todo el lubricante aplicado al modelo y tubo traqueal antes de almacenarlos.

Si se ha aplicado una alta cantidad de lubricante accidentalmente a la boca u otras aperturas, use un hisopo o algo similar para limpiarlo.



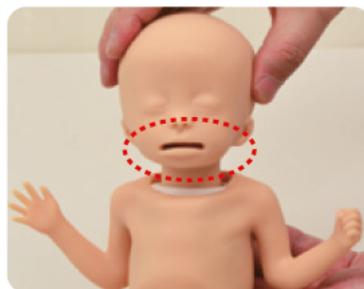
.....
Si está usada una alta cantidad de lubricante y se queda, el lubricante remanente podrá secarse y solidificarse dentro del modelo.

2 Cambio de la máscara

1. Para quitar la máscara, levante la máscara desde el posterior de la cabeza y pélela empujando suavemente adelante. Saque la parte de cuello al último.



2. Para poner la máscara, primero ponga por las mejillas de máscara y luego jale la parte posterior de la máscara hacia el posterior de la cabeza. El borde posterior de máscara tiene que encajar con la diferencia de nivel que se encuentra en el posterior de cabeza. Al fin, meta la parte de cuello en el torso.





Precauciones

No escriba con tinta al model y otros componentes ni deje los materiales impresos tener en contacto con la superficie del modelo. Las marcas de tinta no se pueden borrar.

Repuestos

Código	Nombre
11413-010	Máscara para MW33
11229-050	Lubricante



Máscara para MW33



Lubricante

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

Los contenidos del manual de instrucción están sujetos al cambio sin anticipación.

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 podrá contener importantes actualizaciones y revisiones.

Por favor contacte con el fabricante sobre cualquiera 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

2017.08