



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

Mejore su técnica de intubación para maximizar la seguridad del paciente

Supervisión del Producto

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

Este simulador de práctica es el único sistema del mundo que ofrece retroalimentación objetiva de las técnicas de intubación. La visualización en tiempo real del desempeño permite la evaluación, identificación y análisis de las áreas a ser mejoradas.



CARACTERÍSTICAS

- 1 | La retroalimentación objetiva es de dos maneras:
 - Resultado de la intubación: evalúa la técnica de salvavidas
 - Evaluación de las técnicas: evalúa la experiencia del paciente
- 2 | La retroalimentación de criterios de evaluación se monitorea y demuestra cuantitativamente.
- 3 | Cada sesión se puede guardar y almacenar para la revisión y debriefing
- 4 | Una variedad de dificultades en las condiciones de la vía aérea se puede ajustar con el panel de control táctil
- 5 | Unidad de todo en uno conveniente

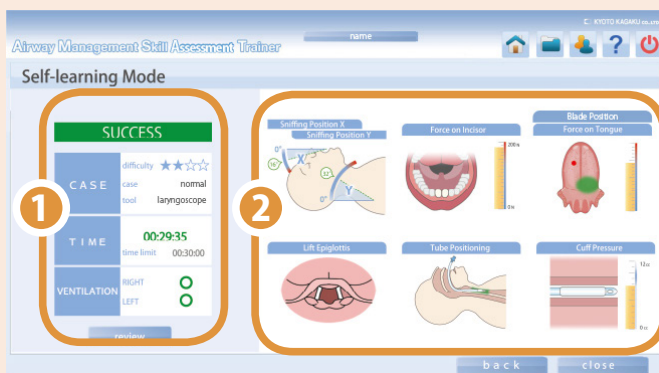
TECNICAS

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



CARACTERÍSTICAS CLAVE

PUNTO 1 Retroalimentación Visual de la Evaluación Objetiva



- 1 | **DUbHJ`U`XY`FYgi`HUXc`XY`bH`VUMQbB**
La intubación exitosa se define como la ventilación de ambos pulmones dentro del límite de tiempo.
- 2 | **9j`U`i`UMQbB`XY`A`hjd`Yg`Hf`Wb]WUg**
Evaluación objetiva basada en los datos obtenidos de los profesionales.

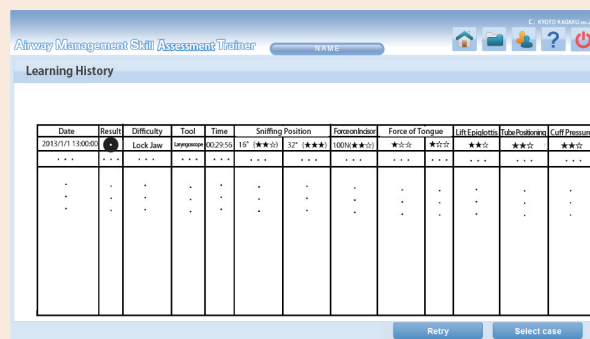
PUNTO 2 Normal y 3 diferentes niveles de dificultad de las vías aéreas



Se pueden ajustar diferentes niveles de dificultad para el procedimiento de intubación con la panel táctil. Hay un ajuste "normal" y tres niveles adicionales con el incremento de la dificultad.

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

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

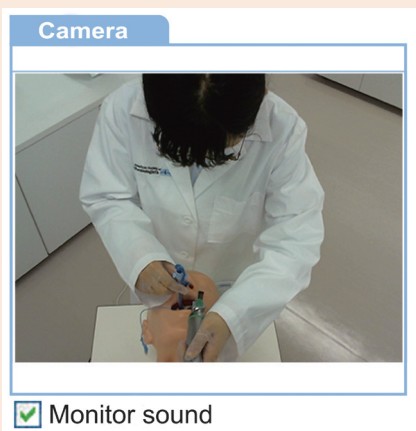


Las 5 sesiones más recientes se resumen visualmente para analizar cada uno.

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

Historiales de aprendizaje

Una lista de los datos de cada usuario se guarda.



Grabación en video

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

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

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

Peso: 82 kg/181lbs

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

MATERIALES

Resina blanda
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

Larigoscopia de Macintosh: talla de hoja 4
Tubo endotraqueal: 7.5mm del diámetro interno
Videolaringoscopia: AWS-S200

*Los instrumentos no están incluidos.

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 base de unidad incluyendo 1 videocámara
- 1 monitor, 1 maniquí
- 1 impresora
- 1 miniconector estéreo

- 1 teclado
- 1 lubricante para el maniquí
- 1 manual de instrucción

REPLACEMENT PARTS

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

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