



Laerdal
helping save lives

HOSPITALIA
Impulsando el cuidado de la salud



TruVent

Una solución para la formación en el manejo de la ventilación

TruVent es una innovadora y eficaz aplicación de simulación virtual que permite enseñar el manejo de la ventilación de manera segura, sin necesidad de disponer de un ventilador o un simulador. Con TruVent, los alumnos con experiencia limitada pueden adquirir las destrezas básicas necesarias para manejar un ventilador con facilidad.

Enseñe el manejo de la ventilación de manera rápida y fácil

El desarrollo de la competencia clínica y la confianza para manejar un ventilador suponen un importante reto. El alto riesgo asociado a la ventilación mecánica requiere tanto la formación en destrezas básicas como la preparación para los casos de respiración muy complejos. Con TruVent, los instructores pueden ajustar las características del paciente, para crear así simulaciones de respiración clínicamente precisas que muestran las curvas adecuadas de presión, caudal y volumen en tiempo real.





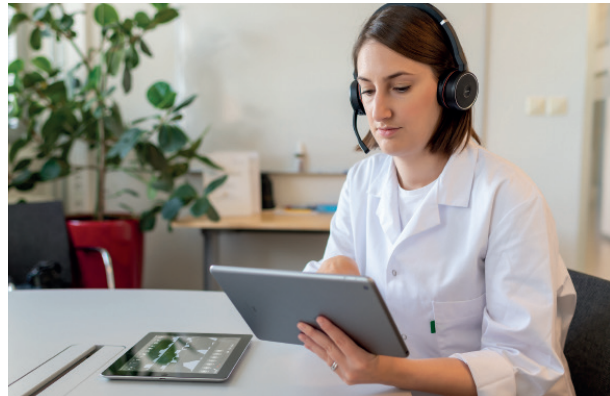
Solo necesita una tableta

La plataforma de simulación TruVent permite a los usuarios aprender los conceptos básicos del manejo de la ventilación mecánica sin necesidad de disponer de un ventilador o un maniquí. El instructor y cada uno de los alumnos tan solo necesitan una tableta. Los alumnos pueden definir los parámetros de ventilación y el motor respiratorio se ajustará en consecuencia.

Formación presencial o remota

Con esta solución basada en una aplicación, los instructores pueden enseñar a varios alumnos al mismo tiempo, ya sea en una clase física o de manera remota desde diferentes ubicaciones. Solo se tarda unos minutos en emparejar las tabletas para el control inalámbrico. Incluso sin Wi-Fi, hay disponible una conexión por Bluetooth.

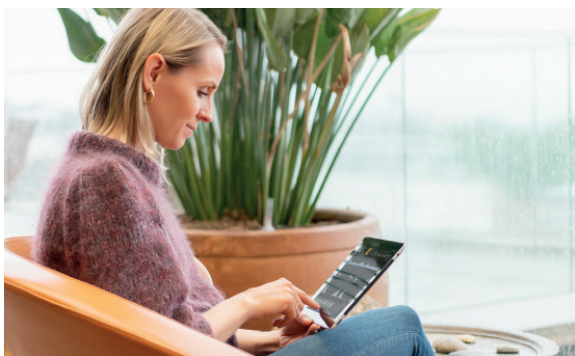
Compatible con dispositivos iOS o Android.



Cosas que aprenderá

1. Hacer ajustes en el ventilador
2. Realizar análisis de formas de onda
3. Utilizar modos de ventilación mecánica habituales y avanzados
4. Ajustar la fisiología del paciente y observar los efectos sobre las ondas en tiempo real
5. Crear escenarios clínicos complejos
6. Formarse sobre la interfaz genérica del ventilador
7. Simular la ventilación en un paciente que respira de forma espontánea
8. Practicar eventos de alto riesgo y baja frecuencia
9. Aprender las curvas de presión, caudal y volumen en tiempo real
10. Gestionar las complicaciones de la ventilación (es decir, neumotórax a tensión, anafilaxia, broncoespasmo, desconexión del tubo traqueal, embolia pulmonar, hiperpirexia maligna, toxicidad de la anestesia local, paro cardiaco, etc.)

Fácil de utilizar. Fácil de aprender. Fácil de acceder desde cualquier lugar.



Formación individual

- Formación interactiva 1:1
- Presencial o remota
- 1 aplicación para el instructor/
1 aplicación para el alumno



Formación en grupo o en aula

- Formación interactiva de uno a muchos
- En el aula o remota
- Los participantes ajustan el ventilador simulado en tiempo real y todos los alumnos pueden ver los efectos en sus tabletas

Información de pedidos para comenzar una suscripción

TruVent-001 - Suscripción a TruVent durante 1 año - 1 instructor + 1 alumno

TruVent-002 - Suscripción a TruVent durante 1 año - Hasta 16 usuarios

TruVent-003 - Suscripción a TruVent durante 1 año - Hasta 50 usuarios
(primer año sin límite de usuarios)



Laerdal
helping save lives