

## Respirador de transporte CAE SimEquip

Ofrezca un entrenamiento rentable con equipos para ventilación mecánica en transporte simulados



### Simplifique y mejore sus capacidades de entrenamiento mediante simulación con equipamiento clínico simulado para ventilación mecánica en transporte, con o sin simulador de paciente

El respirador de transporte SimEquip de CAE Healthcare permite el entrenamiento en escenarios de simulación avanzados con equipamiento clínico simulado para ventilación mecánica en transporte.

CAE SimEquip - Respirador de transporte replica de forma muy realista el manejo de una amplia gama de situaciones del paciente y las configuraciones estándares que se encuentran en la mayoría de los respiradores de transporte disponibles en el mercado. Esto permite a los instructores ampliar la variedad y complejidad de Experiencias Clínicas Simuladas (SCE) adecuadas para entornos tanto extra-hospitalarios como intrahospitalarios.

Con CAE SimEquip, los profesionales sanitarios adquieren el entrenamiento práctico necesario en escenarios avanzados que incluyan ventilación mecánica en transporte para ofrecer una atención eficaz y segura al paciente.

Disponible en dos configuraciones: como equipo independiente o integrado con los simuladores de paciente de CAE basados en CAE Maestro.

Obtenga más información en [medical-simulator.com](http://medical-simulator.com)



Medical Simulator  
INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN



## Especificaciones técnicas

### Equipo estándar

(Para utilizar con los simuladores de paciente CAE Maestro para adultos como complemento)

- Bolsa de transporte del ventilador de transporte
- Accesorios médicos (tubuladuras para el respirador, mascarilla, tubo endotraqueal, sonda de SpO<sub>2</sub>, línea de muestreo para capnografía, manguera de O<sub>2</sub>)
- Tableta para estudiantes
- Software y licencia del Respirador de transporte SimEquip
- Guía del usuario

### Equipos opcionales

- Kit de instructor autónomo: router, tableta de instructor y CAE Maestro con software de fisiología y licencia (necesario para la configuración autónoma)

## Respirador de transporte CAE SimEquip



### Características principales

- Toda la gama de valores típicamente controlados
- Simula la ventilación de un paciente simulado mientras se le transporta
- Diseño de pantalla, alarmas y otros parámetros ajustables
- Proporciona las habilidades de aprendizaje experimental necesarias para configurar el ventilador de transporte, gestionar y monitorizar la ventilación de un paciente simulado durante su transporte y resolver problemas del ventilador.
- 17 Alarmas, 3 Bucles, 23 Numéricos, 3 Vistas, 5 Formas de onda

### Modos de respiración

Gama completa de parámetros ajustables por el operador para cada modo de ventilación:

- **Ventilación controlada por volumen (VCV):** VT, PEEP, Trigger de flujo, RR, Tiempo de pausa, Rampa inspiratoria, I:E, FiO<sub>2</sub>
- **Ventilación controlada por presión (PCV):** Pi, PEEP, ΔP<sub>supp</sub>, Trigger de flujo, RR, Rampa inspiratoria, I:E, FiO<sub>2</sub>
- **Presión positiva continua en la vía aérea (CPAP+PSV):** PEEP, ΔP<sub>supp</sub>, Trigger de flujo, Rampa inspiratoria, Inspiración inal %, FiO<sub>2</sub>, Tapnea, Ventilación en apnea (P<sub>inspiratoria</sub>, RR, I:E).
- **Ventilación de soporte de volumen (VSV)** PEEP, Trigger de Flujo, VT, Aumento de Ti, Fin de Inspiración %, FiO<sub>2</sub>, Tapnea, Ventilación en apnea (VTidal, RR, I:E).
- **Ventilación mandatoria intermitente sincronizada (SIMV):** PEEP, ΔP<sub>supp</sub>, Trigger de flujo, VT, RR, T<sub>pause</sub>, Rampa inspiratoria, I:E, Inspiración final %, FiO<sub>2</sub>

