

Standardized Education for Ventilatory Assistance (SEVA)

Sesión virtual
8 de octubre del 2026

Sesión presencial
9 de noviembre del 2026

Con la colaboración de:



Cleveland Clinic

SEVA

STANDARDIZED EDUCATION
FOR VENTILATORY ASSISTANCE

Programa

Teoría disponible en línea al momento de la inscripción.

Los módulos para la preparación de la sesión presencial son:

- SEVA - Básico - 2 horas
- SEVA - Teoría - 8 horas
- SEVA – Lab – Práctica – 2 horas

8 de octubre: “El estado actual de la ventilación mecánica” a cargo del Dr. Eduardo Mireles-Cabodevila, sesión en línea. 17:00 - 18:00

9 de noviembre: Sesión presencial en Barcelona

SESIÓN PRESENCIAL

Introducción

09:30 Fundamentos y expectativas

Sesión 1 - Taxonomía

09:40 Vídeo (12 min) - Visión general

Práctica

Uso de tarjeta y aplicación móvil

Descanso

10:35

Sesión 2 - Selección de modos de ventilación

10:45 Vídeo (15 min) - Metas, modos y tecnología

Práctica con el ventilador

11:25 Elección de metas de ventilación

Descanso

12:10

Sesión 3 - Análisis de curvas de ventilación

12:20 Vídeo (11 min) - Teoría básica en la lectura de curvas

Práctica con el ventilador

13:00 Análisis de curvas

Comida

13:50

Sesión 4 - Interacciones entre el paciente y el ventilador

14:50 Vídeo (10 min) - Teoría de la sincronía

Práctica

Identificación de la discordancia

Práctica con el ventilador

15:50 Métodos para reconocer la discordancia

Descanso

16:20

Sesión 5 - Ventilación guiada por metas

16:35 Vídeo (7 min) - El método en acción

Práctica

Interpretación de casos y aplicación de la checklist

Conclusión

17:35 - 17:55 Agradecimientos, ceremonia y encuesta

¿Qué es SEVA?

Los cursos SEVA están diseñados para proporcionar a los profesionales de la salud las habilidades y conocimientos necesarios para gestionar de manera eficaz y segura la ventilación mecánica en diversos contextos clínicos.

- Simulación realista utilizando respiradores avanzados para recrear situaciones clínicas reales.
- Educación integral, combinación de clases teóricas y prácticas
- Los cursos son impartidos por expertos de la Cleveland Clinic y el Hospital Vall d'Hebron
- Los cursos están divididos en módulos que abarcan distintos aspectos de la ventilación

Equipo Docente

Dr. Eduardo Mireles-Cabodevila

MD, Director, Medical Intensive Care Unit. Medical Director, Simulation and Advanced Skills Center. Vice Chair, Division of Critical Care Medicine. Cleveland Clinic. Associate Professor of Medicine Cleveland Clinic Lerner College of Medicine.

Dr. Andrés Pacheco

MD. Médico Adjunto, Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España. Centro Avanzado de Simulación Clínica Vall d'Hebron, Barcelona, España

Dr. Francisco Ramos

MD. Médico Adjunto, Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España. Centro Avanzado de Simulación Clínica Vall d'Hebron, Barcelona, España

Dr. Pau Torrella

MD. Médico Adjunto, Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España. Centro Avanzado de Simulación Clínica Vall d'Hebron, Barcelona, España

Dr. Marcos Buj

MD. Médico Adjunto, Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España. Centro Avanzado de Simulación Clínica Vall d'Hebron, Barcelona, España

Dra. Sofia Contreras

MD. Médico Adjunto, Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España. Centro Avanzado de Simulación Clínica Vall d'Hebron, Barcelona, España

Información general

Dirección del curso

Dr. Eduardo Mireles-Cabodevila

MD. Director, Medical Intensive Care Unit. Medical Director, Simulation and Advanced Skills Center. Vice Chair, Division of Critical Care Medicine. Cleveland Clinic. Associate Professor of Medicine Cleveland Clinic Lerner College of Medicine.

Dr. Ricard Ferrer Roca

MD, PhD, Jefe de Servicio Medicina Intensiva, Hospital Universitari Vall d'Hebron. Investigador Principal grupo SODIR (Shock, Disfunción Orgánica y Resucitación) en el Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR).

Dr. Jordi Bañeras Rius

MD, PhD, MSc, M. Ed cardiólogo y coordinador del Vall d'Hebron Centro de Simulación Clínica Avanzada.

Organización del curso

Vall d'Hebron Centro de Simulación Clínica Avanzada
Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Vall d'Hebron.

Sede

Vall d'Hebron Centro de Simulación Clínica Avanzada
5ª planta del Hospital de Traumatología, Rehabilitación y Quemados
Paseo de la Vall d'Hebron, 119-139
08035 Barcelona

Acreditación

Se ha solicitado la acreditación al Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Se entregará un certificado de asistencia a los alumnos que completen el 100 % del módulo básico de teoría, disponible a través de la plataforma en línea, y el 80 % de la sesión presencial.

Inscripción

Precio: 200 euros

Para participar en el curso, se debe realizar la inscripción en:

[https://clevelandclinic.ungerboeck.com/prod/emc00/PublicSignIn.aspx?&aa
t=5a306b6856695451306f657448694c674947354931325a474831425865523
07955584a4f365a62656d6c493d](https://clevelandclinic.ungerboeck.com/prod/emc00/PublicSignIn.aspx?&aa
t=5a306b6856695451306f657448694c674947354931325a474831425865523
07955584a4f365a62656d6c493d)

Plazas

60

Secretaria - Contacto

simulacio@vallhebron.cat

Con la colaboración de:

