



Cleveland Clinic

# SEVA

STANDARDIZED EDUCATION  
FOR VENTILATORY ASSISTANCE

## CURSO SEVA EN VENTILACIÓN MECÁNICA Cleveland Clinic

Sesión virtual  
24 de octubre del 2024

Sesión presencial  
6 de noviembre del 2024



Centro de Simulación  
Clínica Avanzada





Cleveland Clinic

# SEVA

STANDARDIZED EDUCATION  
FOR VENTILATORY ASSISTANCE

## Programa

**A partir del 10 de septiembre:** Teoría disponible en línea. Los módulos para la preparación de la sesión presencial son:

- SEVA - Básico (obligatorio) - 2 horas
- SEVA - Teoría (opcional) - 8 horas
- SEVA - Lab (opcional) - 2 horas

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

**6 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
- Los cursos están divididos en módulos que abarcan distintos aspectos de la ventilación

## Docentes

### **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. Carlos L. Alviar**

MD, FACC. Director, Cardiac and Coronary Care Unit. Director, Extracorporeal Membrane Oxygenation Program. Bellevue Hospital Center. Assistant Professor. The Leon H. Charney Division of Cardiology. New York University School of Medicine

# Información general

## Dirección del curso

### **Dr. Jordi Bañeras Rius**

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

### **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.

## Organización del curso

Direx Medical

Vall d'Hebron Centro de Simulación Clínica Avanzada

## Sede

Vall d'Hebron Centro de Simulación Clínica Avanzada

5ª planta del Hospital de Traumatología, Rehabilitación y Quemados

Paseo de la Vall d'Hebron, 119-129

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

La inscripción es gratuita y las plazas son limitadas.

Para participar en el curso, se debe escribir al correo [marketing@direx.net](mailto:marketing@direx.net).

## Contacto

[marketing@direx.net](mailto:marketing@direx.net)

Con la colaboración de: