

2^{DO} CONGRESO INTERNACIONAL DE CUIDADO INTENSIVO DE LOS COBOS MEDICAL CENTER

Mayo Clinic Mechanical Ventilation Conference 2026, Versión Latinoamérica



VIERNES 20 DE NOVIEMBRE

Hora:

8:00 a.m. a 12:00 p.m.

Los Cobos Medical Center, Bogotá, Colombia 15 piso.

Descripción general:

The Mayo Clinic Mechanical Ventilation Conference ofrece educación de alta calidad y entrenamiento práctico en el manejo de la ventilación mecánica en pacientes adultos, pediátricos y neonatales. Desde su sesión inaugural en 2019, se ha consolidado como uno de los eventos académicos de referencia en educación en ventilación mecánica en los Estados Unidos, reuniendo a expertos de reconocimiento internacional que han contribuido de manera significativa al desarrollo de conceptos, estrategias y tecnologías que hoy sustentan la práctica clínica moderna en cuidado crítico.

En esta oportunidad, la primera edición del evento en Latinoamérica se desarrollará en el marco del II Congreso Internacional de Cuidado Intensivo de Los Cobos Medical Center, en asociación académica con Mayo Clinic, consolidándose como un espacio académico de excelencia para el intercambio de experiencias, la actualización en evidencia científica de vanguardia y el fortalecimiento de competencias clínicas en ventilación mecánica y medicina crítica del paciente adulto.

Objetivos:

Al finalizar esta actividad, los participantes deberán ser capaces de:

- Describir las características fisiológicas fundamentales de pacientes adultos que orientan la selección y el ajuste de los modos de ventilación mecánica.
- Demostrar la capacidad de reconocer y corregir, mediante el análisis de las curvas ventilatorias (waveforms), las asincronías paciente-ventilador.
- Aplicar estrategias de ventilación mecánica, manejo del síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA) y destete o liberación de la ventilación mecánica, fundamentadas en la mejor evidencia disponible.

Nota: La asistencia a cualquier curso de Mayo Clinic no implica ni garantiza la adquisición de competencias, habilidades o niveles de desempeño específicos en los procedimientos o cuidados que puedan ser discutidos o enseñados durante el desarrollo de la actividad académica.

Requisitos:

- Estar Inscrito al II Congreso de II Congreso Internacional de Cuidado Intensivo de Los Cobos Medical Center, en asociación académica con Mayo Clinic
- Asistencia a la totalidad del bloque teórico The Mayo Clinic Mechanical Ventilation Versión Latinoamérica - 20 de Noviembre 8:00- 12:00, Auditorio Principal Universidad el Bosque
- Haber completado el proceso de inscripción al Mayo Clinic Mechanical Ventilation Conference 2026 - Versión Latinoamérica

2^{DO} CONGRESO INTERNACIONAL DE CUIDADO INTENSIVO DE LOS COBOS MEDICAL CENTER

*Mayo Clinic Mechanical Ventilation Conference 2026,
Versión Latinoamérica*



VIERNES 20 DE NOVIEMBRE

Sesión Teórica - The Mayo Clinic Mechanical Ventilation Versión America Latina

8:00 am - 8:30 am	Ecografía a la cabecera del paciente en el soporte respiratorio: un enfoque práctico de la interacción cardiopulmonar
8:30 am - 9:00 am	Fisiología respiratoria esencial para una ventilación mecánica de precisión
9:00 am - 9:30 am	Selección del soporte respiratorio no invasivo en la insuficiencia respiratoria hipoxémica aguda
9:30 am - 10:00 am	Potencia mecánica, Driving Pressure y del índice 4DPRR,Cuál es mejor?
10:00 am - 10:30 am	Ventilación mecánica en enfermedad pulmonar obstructiva severa: ¿Cuándo, Porque y como?
10:30 am - 11:00 am	Asincronía paciente-ventilador: reconocimiento, interpretación y manejo a la cabecera del paciente
11:00 am - 11:30 am	Transición desde la ventilación controlada a la asistida.
11:30 am - 12:00 pm	La experiencia Mayo: un enfoque sistemático para la hipoxemia refractaria

Auditorio Principal,
Universidad el Bosque

SÁBADO 21 DE NOVIEMBRE

Sesión Práctica - Certificación en Soporte Ventilatorio del Adulto

8:00 am - 8:30 am	Registro y Bienvenida al taller de certificación del Curso: The Mayo Clinic Mechanical Ventilation 2026, Version America Latina
8:30 am - 12:45 pm	Estaciones <i>Estación 1:</i> - Inicio de la ventilación mecánica protectora pulmonar en el SDRA: configuración del ventilador, objetivos terapéuticos y ajustes tempranos. Richard A. Oeckler, M.D., Ph.D.; Sunil Mankad, M.D. <i>Estación 2:</i> - Titulación de PEEP y valoración de la reclutabilidad pulmonar. Gustavo A. Cortes Puentes, M.D., Kaiser Lim, M.D. <i>Estación 3:</i> - Tomografía por impedancia eléctrica: personalizando la ventilación mecánica en tiempo real. Luis A Cortes, M.D. <i>Estación 4:</i> - Cánula de alto flujo y ventilación mecánica no invasiva en la insuficiencia respiratoria: selección de interfaces, ajustes ventilatorios y reconocimiento del fracaso terapéutico. Bernardo Selim, M.D.

Piso 15
LCMC

12:45 pm - 1:00 pm

CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS

✓ **CERTIFICACIÓN:** Mayo Clinic Mechanical Ventilation Educational Program