



AFTR
ASOCIACIÓN FEDERAL DE
TERAPEUTAS RESPIRATORIOS

Aerogen
PATROCINADOR OFICIAL



27, 28 y 29 de noviembre



Acapulco, Gro.



CONGRESO NACIONAL DE TERAPIA RESPIRATORIA LUNG Breathing AFTR 2025



INVERSIÓN
\$1,500 pesos
(Antes del 31 de marzo)

Informes

52-55-8504-0071



contacto.aftrac@gmail.com



www.aftrmx.com





PONENTES

Aerogen
PATROCINADOR OFICIAL

T.R.C. Armando Fonseca Castro 

Mtra. María del Consuelo Leija Morales 

Dr. Job H. Rodríguez Guillén 

Dra. Saraí Toral Freyre 

Dr. Alberto López Bascope 

Dr. Victor Hugo Cervantes López 

Dr. Arturo Garza de la Maza 

T.R.C. Juan Carlos Arrona Peña 

T.R.C. Mario Briseño Martínez 

T.R.C. Oriel Alberto Gonzalez 

Dr. Juan Manuel Arredondo Armenta 

T.R.C. Oscar Daniel Castro Padilla 

T.R.C. Perla Cecilia Solís 

T.R.C. Glenda Sandoya Vite 

E.E.T.I. Mariana Rivera Rangel 

T.R.C. Guillermo Martínez Narvaez 

T.T.R. Alfonso Mujica Ramírez 

T.R.C. Luis Raúl Coronado 

Dr. T.R. Luis Gerardo Pacheco 

L.E. T.R. Martha Cecilia Juárez 

T.T.R. Juan José Hernández Lima 

T.T.R. Pilar Chanto Corrales 

T.R.C. Elia Paredes Magallón 

T.R. Angel Hernandez Ramirez 

T.R.C. Gisel Coronado 

T.T.R. Victor Manuel Enríquez 

T.R.C. Juan Carlos Pérez González 

Dr. José Carlos Gasca Aldama 

T.R.C. Guiomar Haydee Rubiano 

Dr. Octavio Aburto Valencia 

Dr. Sergio Zamora Gómez 

T.T.R. Juan Carlos Carmona 

RRT. MD. Miguel Angel Moreno 

Dra. Bricia Hernández López 

E.E.T.I. Jorge Francisco Alonso 

T.R.C. Octavio Nelson Romero Ruz 

T.R.C. Claudia Michelle Estrada 

T.T.R. Ricardo Zamora Martínez 

T.R.C. Rashid Covarrubias 

T.T.R. José Armando Martínez 

T.R.C. Carmen Perez 

Dr. Alejandro Arreola Morales 

Dr. José Daniel Rodríguez Jimenez 

F.T. Jorge Castro 

T.R.C. Miguel Cedeño 

Dra. Mónica Velázquez Uncal 

T.T.R. Celina López Cereceres 

T.R.C. Carlos Duvan Paez 

L.T.R. Laffit Misrachi Vindas 

L.E. Claudia Avila Rodriguez 

DÍA 1

PROGRAMA PRELIMINAR

SALON PLENARIO "AEROGEN"

8:00 AM	REGISTRO Y ENTREGA DE KIT DE BIENVENIDA
8:30 AM	SESIÓN PLENARIA "ALTO FLUJO, NORMAS Y PROCEDIMIENTOS"
9:15 AM	CONFERENCIA MAGISTRAL "NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA APLICACION DE FARMACOS INHALADOS"
10:00 AM	INAUGURACIÓN OFICIAL DEL CONGRESO
10:30 AM	SESIÓN PLENARIA "TERAPIA DE ALTA VELOCIDAD"
11:15 AM	SESIÓN PLENARIA "SEDACIÓN INHALADA EN EL PACIENTE EN ESTADO CRITICO"
12:00 PM	INAUGURACIÓN ZONA COMERCIAL Y COFFEE BREAK

1:00 PM	SALÓN 1 SIMPOSIO "TECNOLOGÍA FISHER & PAYKEL"
4:00 PM	SALÓN 1 SIMPOSIO DE VENTILACIÓN MECÁNICA DE LO BASICO A LO COMPLEJO

SALON 2

SALON 3

SALON 4

1:00 PM	Cuidados Intensivos en Cardiopatías: "Avances en Soporte Ventilatorio"	Principales objetivos de la oxigenación en pacientes críticos.	Actualización en pruebas de función respiratoria: espirometría, DLCO, FENO.
1:30 PM	Impacto de la Ventilación Mecánica en el Pronóstico de Pacientes Críticos.	Abordaje terapéutico de la Insuficiencia respiratoria.	Test de caminata de 6 min. En el paciente neumópata crónico, aplicaciones para la prescripción del ejercicio.
2:00 PM	ECMO y su utilidad en falla respiratoria.	A 75 años de descubrirse el daño que ocasiona el oxígeno ¿por qué se sigue utilizando y cómo minimizar los daños?	Análisis de la evidencia para la medición de la fuerza muscular respiratoria en pacientes con neumopatías crónicas.
2:30 PM	Optimización del uso de medicamentos en Ventilación Mecánica.	Interacción de la terapia de ALTA VELOCIDAD con otras terapias respiratorias.	Soporte ventilatorio no invasivo en pacientes neuromusculares. ¿Basta la VNI?
3:00 PM	TALLER ANÁLISIS DE CURVAS VENTILATORIAS.	TALLER INTERPRETACIÓN GASOMÉTRICA.	TALLER TERAPIA INSTRUMENTADA EN EL PACIENTE OBSTRUCTIVO CRÓNICO
5:00 PM	PRELIMINARES "MASTER OF THE LUNG"	PRELIMINARES "MASTER OF THE LUNG"	PRELIMINARES "MASTER OF THE LUNG"

SALON 5

SALON 6

SALON 7

1:00 PM	Ventilación no invasiva en el neonato. ¿Qué tras este escenario?	Nuevas estrategias para el manejo del EPOC, "Más allá de los broncodilatadores"	Tecnología y enfermería: nuevos equipos, nuevos procesos.
1:30 PM	Ventilación de alta frecuencia con volumen minuto garantizado vs ventilación de alta frecuencia. ¿Cuál es mejor?	Terapias personalizadas en el tratamiento del Cancer de pulmón.	Rol del personal de enfermería en la prevención y manejo de las exacerbaciones de EPOC
2:00 PM	Tratamiento de Displasia Broncopulmonar.	Ultrasonografía en el diagnostico y abordaje de la patología pulmonar.	Servicio de urgencias y el uso de VNI.
2:30 PM	Fracaso retardado de extubación a VNI. ¿Cómo entendemos este indice?	Terapia de Alta Velocidad en el manejo de pacientes con EPOC.	Programación de VNI y uso correcto de la para. evitar lesiones por presión de la interfaz.
3:00 PM	TALLER CUIDADOS DE TRAQUEOSTOMIA Y EVALUACIÓN DE LA DECANULACION	TALLER TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA PULMONAR NO INSTRUMENTADAS.	TALLER INTERPRETACIÓN DE GRÁFICOS DE ESPIROMETRÍA.

SALON PLENARIO "AEROGEN"

DÍA 2

8:15 AM	SESIÓN PLENARIA 1 VNI EN EL NEONATO, USO CORRECTO DE NCPAP
9:00 AM	CONFERENCIA MAGISTRAL "AEROSOLTERAPIA EN LA VM! ¿QUÉ DICE LA EVIDENCIA?"
9:45 AM	SESIÓN PLENARIA 2 ECMO ¿CUÁNDO, CÓMO, PORQUÉ Y QUIEN LO ?
10:30 AM	SESIÓN PLENARIA 3 "EL ABC DEL MONITOREO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA EN LA UTI"
11:15 AM	CEREMONIA "ENTREGA DE RECONOCIMIENTO AL MERITO EN EL CUIDADO RESPIRATORIO AFTR"
11:30 AM	COFFEE BREAK
12:00 PM	SALÓN 1 SIMPOSIO "TERAPIA DE ALTA VELOCIDAD" VAPOTHERM
3:00 PM	SALÓN 1 SIMPOSIO "USO DE ULTRASONOGRAFÍA TRANSTORACICA EN LA UCI"

SALON 2

SALON 3

SALON 4

12:00 PM	Ultrasonografía pulmonar en la UTI, ¿Cómo, cuándo y porque?	Física de la producción de aerosoles y su depósito en la vía aérea.	Entrenamiento intervalico de alta intensidad en el paciente obstructivo crónico al flujo aereo.
12:30 PM	Nuevas Fronteras en el Monitoreo de la ventilación mecánica.	Administración correcta de la los medicamentos vía inhalada.	Ejercicio terapeutico con uso de Alto Flujo: aplicaciones clínicas y análisis de la evidencia.
1:00 PM	Ciencia en VM con ARDS. "Combinación de técnicas avanzadas con enfoques basados en evidencia".	Nuevos dispositivos para administrar micronebulización y sus ventajas.	Valoración funcional del paciente con lesiones del asta anterior de la médula.
1:30 PM	Ventilación mecánica en pacientes con enfermedades obstructivas: Estrategias avanzadas.	En la exacerbación aguda de EPOC ¿qué hacer?	Protocolo de deambulación asistida en el paciente con ventilación mecánica.
2:00 PM	Ventilación Mecánica en Pacientes Embarazadas: Desafíos y Soluciones.	Algoritmos para el manejo de una crisis asmática ¿qué dicen las guías?	Valoración fisioterapeutica del paciente en estado grave: escalas diagnósticas y predictivas.
2:30 PM	Manejo ventilatorio actualizado del paciente neurocrítico.	Realidad del VAPEADOR y su daño pulmonar a corto plazo.	Disfagia en el paciente hospitalizado : aproximación diagnóstica.
3:00 PM	TALLER CAMBIO DE PARÁMETROS EN EL VENTILADOR	TALLER INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE ALTA VELOCIDAD.	TALLER CAMITA DE 6 MINUTOS ¿COMO HACERLO DE MANERA CORRECTA EL TEST?
5:00 PM	FINAL "MASTER OF THE LUNG"		

SALON 5

SALON 6

SALON 7

12:00 PM	Asma en pediatría: Uso e importancia de la flujometría, uso de inhaladores en doble y triple terapia.	Enfermedades intersticiales del pulmón: Diagnósticos y Tratamiento.	Uso correcto y efectividad de la oxigenoterapia de alto flujo en paciente con IRA.
12:30 PM	Soporte no invasivo en Neuromusculares. ¿Basta la VNI?	Manejo Avanzado de Pacientes Obstructivos: "VNI vs. Invasiva".	Secuencia de la intubación rápida: conociendo el procedimiento, fármacos y monitoreo en la situación de emergencia.
1:00 PM	Ventilación volumétrica en el recién nacido. ¿Es mejor que el límite de presión? ¿Qué dice la evidencia?	Manejo integral de la Hipertensión pulmonar, "Nuevas Guías y tratamientos".	Programación inicial del ventilador.
1:30 PM	Ventilación Mecánica Prolongada en UCIP ¿Cómo proceder, existe algún protocolo?	Innovaciones en el tratamiento del ASMA	Monitoreo y evaluación de la ventilación protectora en paciente crítico.
2:00 PM	Modos por presión para pediatría y neonatología. "¿Llegaron para la eternidad?"	Ejercitadores respiratorios en el paciente neumópata crónico. "Protocolos y ventajas".	Eficacia del decúbito prono en SDR / Drenaje torácico.
2:30 PM	Aplicación de fármacos vía inhalada en el SDR del neonato.	Revisión de las ultimas estrategias y tratamientos disponibles para el EPOC. ¿Qué dice la evidencia?	Enfermería y SDR ¿Estamos al día?
3:00 PM	TALLER ECMO Y VENTILACIÓN MECÁNICA	TALLER: 1, 2, 3 DE LA INTERPRETACIÓN DE LA TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA DE TÓRAX, SIMPLE Y CONTRASTADA	TALLER: INTERPRETACIÓN DE GRÁFICOS DE ESPIROMETRIA.

SALON PLENARIO "AEROGEN"

DÍA 3

8:15 AM	SESIÓN PLENARIA 1 HUMIDIFICACIÓN EN VM
9:00 AM	CONFERENCIA MAGISTRAL USO DE MALLA VIBRATORIA EN LA AEROSOLTERAPIA CONVENCIONAL
9:45 AM	SESIÓN PLENARIA 2 VENTILACIÓN MECÁNICA SIMULACIÓN CON BIOMODELO ANIMAL "DE LO BÁSICO A LO COMPLEJO"
11:15 AM	CEREMONIA DE PREMIACIÓN A LOS GANADORES DE LOS CONCURSOS, MASTER OF THE LUNG Y CARTELES LIBRES DE INVESTIGACIÓN
11:30 AM	COFFEE BREAK
12:00 PM	SALÓN 1 SIMPOSIO "TECNOLOGÍA FISHER & PAYKEL"

SALON 2

SALON 3

SALON 4

12:00 PM	Innovaciones en Monitoreo Respiratorio en Cuidados Intensivos "Nuevas herramientas y tecnologías para el monitoreo.	Sedación Inhalada ¿Cuándo, cómo y por qué?	Tratamiento de la disfagia en el paciente hospitalizado .
12:30 PM	Manejo de la Hipoxemia Refractaria: Soluciones. "Enfoques innovadores para abordar la hipoxemia severa".	Humedad en el paciente traqueostomizado: transición al homecare.	Fisioterapia respiratoria en paciente con síndrome de supuración pulmonar.
1:00 PM	Ventilación Mecánica en Pacientes con Sepsis: Protocolos Actualizados.	Protocolos de seguridad de los cuidados respiratorios en casa.	Ecografía musculoesquelética en el paciente hospitalizado: escalas aplicables a la práctica diaria.
1:30 PM	Uso Eficiente de Medicamentos Sedantes y Analgésicos en el paciente intubado crítico.	Valoración respiratoria de pacientes en casa.	Rehabilitación diafragmatica del paciente en VM prolongada.
2:00 PM	Manejo respiratorio del SDRA en sala de urgencias.	Ventilación mecánica domiciliaria.	Programas personalizados de rehabilitación. pulmonar en pacientes con Guillain-Barré.
2:30 PM	Personalización y adaptación a necesidades del paciente. "Ajuste de estrategias ventilatorias según la condición individual"	¿Cómo medir la calidad de los servicios de terapia respiratoria?	Enfoques para mejorar la capacidad funcional y calidad de vida tras la ventilación mecánica.
3:00 PM	TALLER RECLUTAMIENTO ALVEOLAR CON MODELO BIOANIMAL	TALLER FIBROBRONCOSCOPIA	TALLER ULTRASONOGRAFIA PULMONAR
5:00 PM	CLAUSURA OFICIAL DEL CONGRESO		

SALON 5

SALON 6

SALON 7

12:00 PM	Hipertensión arterial pulmonar en el periodo neonatal. "Diagnóstico clínico, radiológico e intercambios gaseoso".	SIMPOSIO VENTILACIÓN NO INVASIVA INTERFACES, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVOLUCIÓN.	Abordaje de enfermería con el paciente neumocrítico
12:30 PM	Monitoreo de oxígeno y pulsoximetría de asa cerrada en neonatos y pediatría.		Monitoreo respiratorio del paciente con SDRA no ventilado
1:00 PM	Modos inteligentes para la ventilación mecánica en pediatría. ¿Se usan o no?		Efectividad de la escala FULL Outline of Unresponsiveness frente a la escala de coma de Glasgow en pacientes intubados
1:30 PM	Enamorándonos del volumen garantizado.		Aerosolterapia en ventilación mecánica ¿qué dice la evidencia?
2:00 PM	Óxido nítrico y ventilación mecánica en el paciente pediátrico.		Enfermería y la capacitación continua ¿estamos preparados para enfrentar otra contingencia de salud?
2:30 PM	Terapia de ALTA VELOCIDAD en neonatología y pediatría. ¿La evidencia es contundente?		ERIO Protocolo de respuesta inmediata desde el actuar de enfermería e implicaciones legales
3:00 PM	TALLER VENTILACIÓN MECÁNICA NEONATAL CON VOLUMEN GARANTIZADO ¿CÓMO HACER QUE SEA EFICIENTE PARA LA EVOLUCIÓN DEL PACIENTE?	TALLER VENTILACIÓN MECÁNICA EN DOMICILIO "CUIDADOS Y PROCEDIMIENTOS EN LAS PRINCIPALES COMPLICACIONES QUE TIENEN ESTOS PACIENTES.	TALLER PREVENCIÓN DE LA NEUMONIA ASOCIADA A LA VENTILACIÓN MECÁNICA.