



Asociación Colombiana  
de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo

A  
Académico



# 4<sup>to</sup> SIMPOSIO REGIONAL CARIBE

## BARRANQUILLA



20/21  
NOVIEMBRE



Hotel Windsor Barranquilla  
Calle 84 #46-07, Riomar

INSCRIPCIONES <https://amci.org.co/simposio-caribe/>

Con el apoyo de:



COMERCIAL

316 4606602 [congreso@amci.org.co](mailto:congreso@amci.org.co)

Inscripciones: 3158896552

[administracion@amci.org.co](mailto:administracion@amci.org.co)



Asociación Colombiana  
de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo

# 4<sup>to</sup> SIMPOSIO REGIONAL CARIBE

BARRANQUILLA

Programa Académico



Hotel Windsor Barranquilla  
Calle 84 #46-07, Riomar

Jueves 20 de noviembre 2025

Salón Oxford

## Bloque: Cuidados Críticos Respiratorios

|               |                                                                                                |                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 7:30-8:30am   | Registro                                                                                       |                            |
| 8:30-8:45am   | Inauguración y palabras de bienvenida                                                          | Dr. Rafael Orozco          |
| 8:45-9:05am   | Medicina de precisión en sepsis                                                                | Dr. Victor Nieto           |
| 9:05-9:25am   | Precisión metabólica en Medicina Crítica: Tópico transversal                                   | Dr. Juan Sanjuan           |
| 9:25-9:45am   | Respirar por el cerebro: Innovaciones en ventilación mecánica en neuro cuidados ¿Cómo estamos? | Dr. Carlos Rebolledo       |
| 9:45-10:05am  | Fracaso de la VNI: Cómo detectar al paciente que no debe esperar                               | Dr. Carmelo Dueñas         |
| 10:05-10:30am | Receso - Muestra comercial                                                                     |                            |
| 10:30-11:00am | Traqueostomía y alto flujo: Estrategias para una transición segura                             | Dr. Amilkar Almanza        |
| 11:00-11:30am | Antes del tubo: Decisiones vitales en alto flujo y ventilación no invasiva                     | Dr. José Correa            |
| 11:30-12:00m  | Post-intubación: La VNI como puente a la recuperación                                          | Dr. Carlos García Montalvo |
| 12:00-2:00pm  | Almuerzo                                                                                       |                            |

## Bloque: Sepsis

|             |                                                                 |                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2:00-2:20pm | POCUS total: La ecografía como extensión del ojo clínico en UCI | Dr. Manuel Arroyo   |
| 2:20-2:40pm | Resistencia bacteriana en sepsis: Cómo enfrentar el dilema      | Dr. Dinno Fernández |
| 2:40-3:00pm | Biomarcadores en sepsis: ¿Cuáles y cuándo?                      | Dr. Camilo Ramírez  |
| 3:00-3:20pm | Receso - Muestra comercial                                      |                     |
| 3:20-3:40pm | Fenotipos en sepsis y medicina de precisión                     | Dr. Karl Palomino   |
| 3:40-4:00pm | Estrategias de reanimación hemodinámica                         | Dr. Rafael Cotes    |
| 4:00-4:15pm | Sesión de preguntas                                             |                     |

## Bloque: Terapia y Rehabilitación - Salón Edward

|             |                                                                                      |                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 8:00-8:20am | Modos Convencionales: ¿Qué hay de nuevo?                                             | FT. Ana Lucía Rangel   |
| 8:20-8:40am | Intervención respiratoria temprana en el manejo de la vía aérea del paciente quemado | TRC. Margarita Marín   |
| 8:40-9:00am | ¿Qué hacer y que no hacer en medicina de aerosoles?                                  | FT. Carmen Lucía Chica |



AMCI®



Académico

|               |                                                                                                                                 |                                                                      |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 9:00-9:20am   | Entrenamiento de músculos respiratorios en UCI                                                                                  | FT. Andrea Torregrosa Sanjuanelo                                     |
| 9:20-9:50am   | G. Barco<br>¿Reclutar o no reclutar?<br>El conflicto del pulmón crítico                                                         | FT. Diana Marcela Álvarez Forero                                     |
| 9:50-10:10am  | Buenas prácticas fisioterapéuticas en UCI                                                                                       | FT. Marlin Bermejo Berdugo                                           |
| 10:10-10:30am | Receso - Muestra comercial                                                                                                      |                                                                      |
| 10:30-10:50am | Indicadores de impacto en Rehabilitación Temprana en UCI: "De la Evidencia a la Práctica"                                       | FT. Carmen Quijano                                                   |
| 10:50-11:10am | Masterclass Criterios clínicos y decisiones seguras en la decanulación pediátrica                                               | TRC. Margarita Marín                                                 |
| 11:10-11:30am | Destete y liberación de la Ventilación Mecánica                                                                                 | FT. Ana Lucía Rangel                                                 |
| 11:30-12:00m  | Pregúntele al experto: ¿Nuevos modos ventilatorios?                                                                             | FT. Ana Lucía Rangel<br>Dr. Amilkar Almanza<br>FT. Carmen Chica Meza |
| 12:00-2:00pm  | Almuerzo                                                                                                                        |                                                                      |
| 2:00-2:30pm   | Nuevas perspectivas del uso de CNAF en IRA                                                                                      | TR. Yennifer Torres                                                  |
| 2:30-3:00pm   | Enfoque transformador de la fisioterapia en UCI: Humanización                                                                   | FT. Carmen Quijano                                                   |
| 3:00-3:30pm   | Amanecer Médico - Traslado éxito de paciente ventilados: De UCI a home care bajo la mirada de la innovación                     | Esp. José Calcetero                                                  |
| 3:30-4:00pm   | Amanecer Médico - Taller práctico de ventiladores de Home Care. La nueva generación de ventiladores para pacientes en domicilio | Esp. José Calcetero<br>TR. Magda Castillo                            |
| 4:00-5:00pm   | Taller Ecografía pulmonar para FT/TR                                                                                            | Dr. José Ugarriza                                                    |

## Bloque: Enfermería Crítica - Salón Charles

|               |                                                                             |                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 8:00-8:30am   | Papel de enfermería en el monitoreo hemodinámico del Paciente Crítico       | Enf. Elena López Muñoz                                  |
| 8:30-9:00am   | Impacto de la terapia de fluidos en el pronóstico del paciente en UCI       | Enf. Shirley Solano Herrera                             |
| 9:00-9:30am   | Mantenimiento de los accesos vasculares en el Paciente Crítico              | Enf. Milena Araque                                      |
| 9:30-10:00am  | Rol de enfermería en el soporte multiorgánico en el paciente crítico        | Enf. Pedro Llanos De La Rosa                            |
| 11:00-11:30am | Uso de hemoperfusión en el paciente pediátrico con intoxicación aguda       | Enf. Alejandra Lame López                               |
| 11:30-12:00m  | Monitoreo de enfermería hemoadsorción en choque séptico de origen abdominal | Enf. Andrey Angarita Gómez                              |
| 2:00-3:00pm   | Taller Point of Care Ultrasound - POCUS                                     | Dr. José Ugarriza<br>Dr. Luis Calderón<br>Dr. Juan Meza |





Asociación Colombiana  
de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo

# 4<sup>to</sup> SIMPOSIO REGIONAL CARIBE

BARRANQUILLA Programa Académico

Viernes 21 de noviembre 2025

Hotel Windsor Barranquilla  
Calle 84 #46-07, Riomar

Bloque: Cuidado Crítico Cardiovascular - Salón Oxford

|              |                                                                                     |                      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 7:30-8:00am  | Registro                                                                            |                      |
| 8:00-8:30am  | <b>Adium</b><br>Falla cardíaca avanzada en UCI:<br>Estrategias que salvan corazones | Dra. Elisabeth Ramos |
| 8:30-8:50am  | Choque cardiogénico: Del<br>diagnóstico a la terapia dirigida                       | Dr. Omar Castilla    |
| 8:50-9:10am  | ECMO VV y VA: Del soporte<br>vital al weaning seguro                                | Dr. Carlos Danetra   |
| 9:10-9:30am  | Ultrasonido en el choque:<br>Una guía para el corazón en crisis                     | Dr. Camilo Arango    |
| 9:30-9:50am  | Reanimación avanzada 2025:<br>Lo nuevo en las guías                                 | Dr. Julio Durán      |
| 9:50-10:10am | Receso - Muestra comercial                                                          |                      |

Bloque Nefrología Crítica - Salón Oxford

|               |                                                                                       |                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 10:10-10:30am | Prevención y manejo de la lesión<br>renal aguda en el Paciente Crítico                | Dr. Erick Borja     |
| 10:30-10:50am | Soporte renal continuo:<br>Decisiones en el paciente inestable                        | Dr. Aldemar Riascos |
| 10:50-11:10am | Casos interactivos: Lo que la<br>nefrología crítica nos enseña                        | Dr. Aldemar Riascos |
| 11:10-11:40am | <b>AstraZeneca</b><br>Microangiopatía trombótica:<br>El complemento como clave oculta | Dr. Diana Borré     |
| 11:40-12:00m  | Preguntas y discusión                                                                 |                     |
| 12:00-2:00pm  | Almuerzo                                                                              |                     |

Bloque mixto - Salón Oxford

|             |                                                                               |                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2:00-2:20pm | Monitoreo no invasivo 4.0:<br>La próxima revolución                           | Dr. Sebastián Rodríguez                 |
| 2:20-2:40pm | Doppler transcraneal<br>una ventana al cerebro                                | Dr. Andrés Hernández                    |
| 2:40-3:00pm | Tele-UCI: Cómo superar barreras<br>y conectar cuidados                        | Dr. Rafael Tous                         |
| 3:00-3:20pm | Receso - Muestra comercial                                                    |                                         |
| 3:20-3:40pm | Mesa redonda: El intensivista fuera<br>de la UCI: Equipos de respuesta rápida | Dr. Antonio Oyola<br>Dr. José Santacruz |
| 3:40-4:10pm | Discusión y conclusiones                                                      |                                         |

Bloque: Terapia y Rehabilitación - Salón Edward  
Innovaciones y Retos en el Cuidado Crítico del Paciente

|             |                                                                 |                                                                      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 8:00-8:45am | <b>Taller</b><br>Ventilación mecánica:<br>Inicio y programación | FT. Ana Lucía Rangel<br>TR. Yennifer Torres                          |
| 8:45-9:30am | Monitorización básica y destete<br>de la ventilación mecánica   | FT. Ana Lucía Rangel<br>TR. Yennifer Torres<br>FT. Carmen Chica Meza |



AMCI®

A  
Académico

|               |                                                                                              |                                           |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 9:30-10:15am  | Nuevas perspectivas del uso<br>de CNAF en IRA                                                | TR. Yennifer Torres                       |
| 10:15-10:30am | Receso - Muestra comercial                                                                   |                                           |
| 10:30-11:00am | Del concepto a la práctica:<br>Estrategias protectoras en<br>ventilación mecánica pediátrica | TRC. Margarita Marín                      |
| 11:00-12:00m  | <b>Minerva</b><br>Terapia Respiratoria instrumental<br>en escenarios de cuidado intensivo    | TR. Sandra Marcela<br>Rodríguez Castañeda |
| 12:00-1:00pm  | <b>Taller</b><br>Uso de APRV en patologías<br>restrictivas: Fundamentos y evidencia          | Dr. Carlos Danetra                        |

Bloque: Pediatría - Salón Charles

|               |                                                                                                                             |                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 8:30-9:00am   | Nutrición estratégica en el<br>paciente crítico pediátrico:<br>De la supervivencia a<br>la recuperación integral            | Dr. Luis Miguel Mateus  |
| 9:00-9:30am   | Cuidados post quirúrgicos:<br>Innovación y excelencia en el<br>Paciente Crítico                                             | Dra. Margarita Martínez |
| 9:30-10:00am  | Atención integral al paciente<br>pediátrico quemado: experiencia,<br>desafíos, avances y aprendizajes<br>en Cuidado Crítico | Dra. Beatriz Duque      |
| 10:00-10:30am | Reconocimiento del niño séptico<br>en la era de phoenix                                                                     | Dr. Jorge Correa        |
| 10:30-10:45am | Receso - Muestra comercial                                                                                                  |                         |
| 10:45-11:15am | Asincronía ventilatoria en<br>el paciente pediátrico                                                                        | FT. Gladys Canchila     |
| 11:15-11:45am | Manejo óptimo de la ventilación<br>no invasiva pre y post extubación en<br>la UCIP: Evidencia y práctica                    | Dr. Ricardo Hernández   |
| 11:45-12:15pm | Manejo ventilatorio de la<br>hipoxemia refractaria                                                                          | FT. Gladys Canchila     |
| 12:15-12:45pm | Más allá de la supervivencia:<br>Evaluación funcional en el paciente<br>crítico: midiendo lo que<br>realmente importa       | FT. Lilibeth Arroyo     |
| 12:45-1:15pm  | Virtual - Más allá del soporte,<br>hacia la modulación terapéutica:<br>Hemoabsorción en niños<br>críticamente enfermos      | Dr. Byron Piñeres       |

Taller Traqueostomía percutánea - Salón Wiliam

|              |                                                                                                                                       |                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 10:00-12:00m | <b>LM instruments</b><br>Técnicas avanzadas en traqueostomía<br>percutánea: Uso de herramientas<br>seguras "Ecografía y broncoscopia" | Dr. Andrés Ruiz |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

Con el apoyo de:

