



PROGRAMA CIENTÍFICO

DÍA 1 – JUEVES 30 DE JULIO Visión Holística del Paciente Crítico Renal

- 08:15–08:30

Bienvenida Institucional
Palabras de Presidente Sociedad Chilena de Nefrología y de Fundación Educación Renal.
Dra. Tamara Bórquez, Dr. René Clavero
- 08:30–09:00

Ceremonia de Bienvenida
Bienvenida al ANDES–CRRT 2026: Epidemiología, brechas y oportunidades en AKI y terapias de soporte renal en Latinoamérica.
AKI y TRR como problema sanitario regional: por qué este congreso es necesario
Dr. Gonzalo Ramírez
- 09:00–09:30

Conferencia Magistral de Apertura
Nefrología Crítica: del “territorio compartido” al trabajo colaborativo
Más allá de la diálisis en UCI: integración clínica, fisiológica y tecnológica
Dr. Cristian Pedreros

MÓDULO 1 Lesión Renal Aguda y Soporte Renal en el Paciente Crítico

Objetivo del módulo: Comprender AKI como síndrome heterogéneo, sistémico y dinámico, y traducirlo en decisiones terapéuticas individualizadas.

- 09:30–09:50

Fenotipos de AKI y estratificación pronóstica en el paciente crítico
Más allá de KDIGO: trayectorias clínicas y riesgo real
Dr. Javier Neyra
- 09:50–10:10

Biomarcadores y test de estrés renal en AKI
Cuáles usar, cuándo y para qué: nueva evidencia y práctica real
Dr. Matteo Marcello
- 10:10 – 10:30

Discusión Integrada
- 10:30–11:00

Coffee break
- 11:00–11:20

Indicaciones y timing de TRR en AKI
Más allá del debate early vs delayed
Dr. Rolando Claure
- 11:20–11:40

Prescripción de CRRT en 2026
Dosis, balance y metas terapéuticas: cómo prescribir con intención
Dr. Víctor Hugo Ortega
- 11:40–12:00

AKI como enfermedad sistémica
Inflamación, endotelio y crosstalk órgano–órgano
Dr. Jonathan Chávez
- 12:00–12:20

Discusión Integrada
Personalización del soporte renal en AKI: visión 2026

SIMPOSIOS ALMUERZO DE LA INDUSTRIA

- 12:35–13:20

Simposio n°1
Títulos por definir con industria.
- 13:20 –14:05

Simposio n°2
Títulos por definir con industria.

MÓDULO 2

Innovación Tecnológica y Estrategias Avanzadas en Soporte Renal Agudo

Objetivo del módulo: conocer tecnologías emergentes y su aplicación clínica razonada.

- 14:20 - 14:40

Ingeniería de las máquinas de soporte renal agudo
Qué ha cambiado y por qué importa.
Dr. Matteo Marcello
- 14:40 - 15:00

ECCO₂R: ¿tecnología innecesaria o herramienta mal indicada?
Lecciones desde la práctica clínica.
Dr. David Ballesteros
- 15:00 - 15:20

Remoción de endotoxinas: no todas las técnicas son iguales
Implicancias clínicas y evidencia emergente.
Dr. Javier Neyra
- 15:20 - 15:40

Sorbentes y adsorción en escenarios críticos
Sepsis, hígado, cardiocirugía: evidencia y selección de pacientes.
Dr. Matteo Marcello
- 15:40 - 16:00

Discusión Integrada
Innovación con criterio: cómo evitar abusar de la tecnología.
- 16:00 - 16:30

Coffee break

16:30 - 18:30 / TALLER PRÁCTICO DE ULTRASONOGRAFÍA EN NEFROLOGÍA CRÍTICA ANDES-CRRT 2026

Objetivo del Taller

Entregar herramientas prácticas de ultrasonografía clínica aplicadas al paciente crítico con AKI, orientadas a la evaluación de congestión, hemodinamia, función renal y monitorización neurológica básica, con impacto directo en la toma de decisiones clínicas.

- 16:30-16:40

Introducción al Taller (Plenario)
Objetivos del taller
Metodología de trabajo
Organización de grupos y rotaciones

Estación 1

VExUS y evaluación de congestión venosa
Docente: Dr. Gonzalo Ramírez

-Fundamentos del score VExUS

-Doppler hepático, portal y renal

-Integración con clínica y terapia de reemplazo renal

-Errores frecuentes y limitaciones

Estación 2

Ecocardiografía básica para nefrólogos
Docente: Dr. Rodrigo Ulloa

-Ventanas ecocardiográficas básicas

-Evaluación rápida de función sistólica

-Estimación de presiones de llenado

-Aplicación en decisiones de fluidos y ultrafiltración

Estación 3

Ultrasonido renal
Docente: Dr. Ignacio Gacitúa

-Evaluación de tamaño y ecogenicidad renal

-Diferenciación AKI vs ERC

-Pesquisa de obstrucción

-Uso e interpretación del Doppler renal

Estación 4

Ultrasonido de nervio óptico
Docente: Dra. Romyna Baghetti

-Bases fisiológicas

-Técnica correcta de medición

-Correlación con presión intracraneana

-Aplicaciones en paciente neurocrítico y en TRR

- 18:20-18:30

Cierre del Taller
Discusión breve
Mensajes clave
Aplicación clínica inmediata
Entrega de certificados

MÓDULO 3

FORO CIENTÍFICO SLANH - Investigación en Terapias de Soporte Renal en AKI

Objetivo del módulo: Promover la investigación clínica, experimental y de implementación en AKI y ERC en Latinoamérica, ofreciendo un espacio de revisión científica rigurosa y difusión indexada.

- Formato de Presentación**
- Número total de trabajos: 5
 - Modalidad: Presentación oral plenaria
 - Duración por trabajo: 10 minutos
 - 7 minutos de presentación
 - 3 minutos de discusión guiada
 - Idioma: Español o Inglés
 - Moderación:
 - 1 Miembro del Comité Científico SLANH
 - 1 Experto Invitado

09:00-09:05

Apertura del Foro Científico
Bienvenida, Objetivos del bloque, Reglas de tiempo y discusión

09:00-09:55

Presentación de 5 trabajos científicos

- 10 minutos por trabajo
- Discusión moderada y focalizada en diseño y validez, aplicabilidad clínica, proyección regional. Pauta de cotejo para la puntuación.
- Cierre del Foro Científico (5 minutos), Síntesis de mensajes clave, Información sobre premiación y publicación.

09:55-10:00

Cierre del foro científico
Síntesis de mensajes clave, información sobre premiación y publicación.

MÓDULO 4

Soporte Multiorgánico y Terapias Combinadas

Objetivo del módulo: Integrar el soporte renal al contexto del fallo multiorgánico, con foco en interacciones fisiológicas y técnicas avanzadas.

10:00-10:20

Crosstalk Intensivista–Riñón
Intervenciones hemodinámicas para prevenir la progresión de AKI
Dr. Eduardo Kattan

10:20-10:40

Terapias de Soporte Hepático Extracorpóreo
¿Son realmente iguales? Diferencias clínicas y aplicaciones prácticas
Dr. Guillermo Rosa Diez

10:40-11:00

CRRT en ECMO:
Seguridad, flujos e interacciones críticas
Dr. Cristian Pedreros

11:00-11:30

Coffee break

11:30-11:50

CRRT en Pediatría Crítica:
Indicaciones, limitantes y resultados clínicos
Dr. Luis Bofill

11:50-12:10

Discusión
Integración clínica de las terapias combinadas en el paciente crítico

12:10-12:30

Highlights de Consenso:
Manejo Extracorpóreo de la Hiperamonemia Pediátrica
Dr. Luis Bofill

12:30–12:50	Highlights de Consenso ADQI 32: Lesión Renal Aguda Asociada al Embarazo Dr. Rolando Claure
12:50–13:20	Discusión Integrada Consensos ADQI
SIMPOSIOS ALMUERZO DE LA INDUSTRIA	
13:20–14:05	Simposio nº3 Títulos por definir con industria.
14:05–14:50	Simposio nº4 Títulos por definir con industria.
MÓDULO 5	
Optimización Clínica del Soporte Renal Agudo	
Objetivo del módulo: Optimizar la prescripción y ejecución de la TRR mediante el control de complicaciones frecuentes y decisiones clínicas finas.	
15:00–15:20	Anticoagulación con citrato en escenarios complejos Bajo aclaramiento, shock y disfunción hepática Dra. Gabriela Guimarães
15:20–15:40	Balance nutricional en CRRT Errores frecuentes, pérdidas no reconocidas y cómo evitarlos Dr. Jonathan Alarcón
15:40–16:10	Coffee break
16:10–16:30	Intoxicaciones y soporte renal agudo: De la indicación clásica a la optimización moderna Dr. David Ballesteros
16:30–17:30	Mesa Redonda Cómo mejorar resultados clínicos ajustando la práctica diaria
DÍA 3 – SÁBADO 1 DE AGOSTO	
Fluidos en AKI y Recuperación renal	
MÓDULO 6	
Fluidos, Congestión y Ultrafiltración en el Paciente Crítico	
Objetivo del módulo: Optimizar el manejo de fluidos integrando ultrasonido clínico, fisiología cardiovascular, diuréticos y ultrafiltración, con énfasis en tolerancia hemodinámica y toma de decisiones basada en evidencia.	
09:00–09:20	Ultrasonido integrado para la evaluación de la congestión VExUS, pulmón, corazón y venas periféricas: verdades, mitos y evidencia Dr. Rodrigo Ulloa
09:20–09:50	Monitorización de la tolerancia a la ultrafiltración Cuándo insistir, cuándo frenar y cuándo cambiar de estrategia Dr. Gonzalo Ramírez
09:50–10:10	Diuréticos en la UCI: herramienta subestimada o mal utilizada Cuál elegir, cuándo indicarlos y cómo combinarlos con TRR Dr. Jonathan Chávez
10:10–10:30	Ultrafiltración periférica con dispositivos dedicados Evidencia disponible, selección de pacientes y prescripción práctica Dr. David Ballesteros
10:30–11:00	Discusión Integración clínica del manejo de fluidos en nefrología crítica
11:00–11:30	Coffee break

MÓDULO 7

Recuperación renal después de la AKI

Objetivo del módulo: Entender la recuperación renal como un proceso dinámico y heterogéneo, integrando fisiopatología, biomarcadores, trayectorias clínicas y toma de decisiones respecto a destete de TRR y pronóstico a mediano plazo.

11:30–11:50	Modelos predictivos y apoyo a la decisión en nefrología crítica IA, scores y big data aplicados al paciente real Dr. Javier Neyra
11:50–12:10	Fenotipos y trayectorias de recuperación renal tras AKI Recuperación temprana, tardía y no recuperación: implicancias clínicas y pronósticas Dr. Jonathan Chávez
12:10–12:30	Biomarcadores de recuperación renal Qué prometen, qué no y cómo usarlos sin sobreinterpretarlos Dr. Gabriela Guimarães
12:30–12:50	Recuperación renal y destete de CRRT Cuándo parar, cómo evaluar y qué errores evitar Dr. Ignacio Gacitúa
12:50–13:20	Discusión Integrada: Cómo integrar la recuperación renal en la estrategia global de soporte renal agudo

MESA DE CIERRE SLAHN

13:20–14:00	Charla de Clausura El futuro del soporte renal en América Latina: integración, equidad y formación Dr. Alejandro Ferreiro
14:00–14:20	Entrega de reconocimientos de investigación
14:20–14:30	Palabras de Cierre
14:30–15:00	Cóctel de Cierre