



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 Portugués
- 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.

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 n°3**
Títulos por definir con industria.

14:05–14:50 | **Simposio n°4**
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**