



Sociedad Chilena
de Nefrología

XLI

Secretaria Ejecutiva: Dra. Elizabeth Hellman

Congreso Chileno
de Nefrología, Hipertensión
y Trasplante Renal

LA NEFROLOGÍA DE HOY MIRA AL MAÑANA

PROGRAMA CIENTIFÍCO

PUERTO VARAS

2024

03 AL 05 DE OCTUBRE



Sociedad Chilena
de Nefrología

PUERTO VARAS
2024
03 AL 05 DE OCTUBRE

Jueves 03 de Octubre

08:00 – 08:30 **Acreditación**

08:30 – 08:45 **Bienvenida e Introducción**
Dr. Rodrigo Orozco – Dra. Elizabeth Hellman

**CURSO PRECONGRESO
NEFROGENÉTICA CLÍNICA:
“Conocimiento de hoy para el adulto del futuro”**

**Salón Plenaria
(Osorno B + Tronador + Calbuco)**

- 08:45 - 09:20 Nefrogenética: Cuando el diagnóstico genético es esencial para la toma de decisiones.
Dr. Álvaro Madrid (España)
- 09:20 - 09:30 Preguntas
- 09:30 - 10:15 Rol de los registros de enfermedades genéticas para orientar políticas públicas: ¿Qué hemos aprendido? Experiencia de Brasil de los últimos 30 años
Dra. María Helena Vaisbich (Brasil)
- 10:15 - 10:30 Preguntas

10:30 - 11:00 **Coffee Break & Espacio Wellness**

Módulo I
Moderadora: Dra. Paola Krall

**Salón Plenaria
(Osorno B + Tronador + Calbuco)**

- 11:00 - 11:25 Caso clínico 1: La importancia de conocer tus genes en el viaje nefrológico.
Dr. Gustavo Navarro
- 11:25 - 11:50 Caso clínico 2: Lo que no se sabe, no se busca, lo que no se busca, no se diagnostica ¿Hasta dónde podemos llegar?
Dr. Jean Grandy
- 11:50 - 12:15 Caso clínico 3: Nefrología de precisión, el análisis genético para un manejo más personalizado
Dra. Pilar Musalem
- 12:15 - 12:30 Conversatorio Q/A

12:30 **Cierre Pre-Congreso**

Módulo II
Moderadora: Dr. Jean Grandy

12:30-13:10 **Prenaria (1) “Review of the low protein diet and very low protein diet and experience of ketoanalogues”**
Nut. PhD. Dra. Carla Avesani (Suecia)
Moderadora: Dra. Andrea Ruiz de Arechavaleta

13:10 – 14:00 **Receso**

Salón Osorno B

Módulo 1. Nutrición:

“Desde los ejes fisiológicos hasta el impacto en salud social y planetaria”

Moderan: Dra. Andrea Ruiz de Arechavaleta-Dra. Carla Gálvez

- 14:00 – 14:20 Nutrition in children with CKD: How to thrive. Physiopathologic exes.
Dra. Rukshana Shroff (UK)
- 14:20 – 14:40 Planetary health, nutrition and chronic kidney disease: Connect points to sustainable future.
Nut. PhD. Dra. Carla Avesani (Suecia)
- 14:40 – 15:00 Guías de manejo nutricional en pacientes con ERC etapa 1-3: Lo promisorio de intervenir precozmente.
Dr. Sebastián Cabrera
- 15:00 – 15:30 Preguntas

Salón Tronador

Módulo 2. Hemodiálisis Crónica:

“Desde el centro de diálisis a la tranquilidad del hogar”

Moderadora: Dra. Patricia Herrera - Dr. Ruben Torres

- 14:00 – 14:20 Caso clínico: Cuando es inminente la llegada a diálisis en un adulto activo.
Dra. Patricia Herrera
- 14:20 – 14:40 Quality in hemodialysis: Indicators up to date
Dr. Partha Das (UK)
- 14:40 – 15:00 Hemodiálisis domiciliaria: Impacto en calidad de vida de un programa diseñado a medida.
Dra. Gloria del Peso (España)
- 15:00 – 15:30 Discusión, preguntas y cierre caso clínico.
Dra. Patricia Herrera

Salón Calbuco

Módulo 3. Hipertensión Arterial:

“Recorrido por diversos territorios”

Moderan: Dr. Rodrigo Tagle – Dr. Luis Michea

- 14:00 – 14:20 The role of the immune system in the development of hypertension.
Dra. Heddwyn Brooks (USA)
- 14:20 – 14:40 Hipertensión en el adulto joven y la sospecha de secundaria.
Dr. Rodrigo Tagle
- 14:40 – 15:00 Hipertensión en el adulto mayor: Enfrentamiento en estadios de fragilidad.
Dra. Adriana López
- 15:00 – 15:30 Preguntas

15:40 – 16:20 **Prenaria (2) “¿Cómo, cuándo y dónde realizar una terapia continua de remplazo renal CRRT? Puesta al día”**
Dr. Pablo Millán (España)
Moderadora: Dr. Patricio Downey

16:20 – 16:50 **Coffee break & Espacio Wellness**



Sociedad Chilena
de Nefrología

PUERTO VARAS 2024 03 AL 05 DE OCTUBRE

Jueves 03 de Octubre

Salón Osorno B

Módulo 4. Enfermedad Renal Crónica:
"Herramientas de precisión en la progresión de la disfunción renal: Rol de las intervenciones farmacológicas".

Modera: Dr. Eric Zúñiga

- 16:50 – 17:10 ISGLT2: Su beneficio más allá de los outcomes renales más conocidos.
Dr. Helmuth Goecke
- 17:10 – 17:30 Finerenona: Su rol en manejo cardiovascular y renal en el paciente diabético tipo 2.
Dr. Rodrigo Tagle
- 17:30 – 17:50 AGONISTAS GLP1: Manejo de obesidad y beneficio renal asociado.
Dr. Jorge Rico
- 17:50 – 18:20 Preguntas

Salón Tronador

Módulo 5. Nefrología Crítica:
"Intervenciones con impacto multisistémico más allá del riñón".

Moderan: Dr. Eric Roessler - Dra. Paula Lehmann

- 16:50 – 17:10 El futuro de la purificación extracorpórea en sepsis.
Dr. Eric Roessler
- 17:10 – 17:30 Perspectivas actuales en biocompatibilidad: Desafíos e innovación en membranas de diálisis en AKI.
Dr. Eduardo Ávila
- 17:30 – 17:50 Hiperamonemia: La esperanza tras un óptimo manejo con terapias extracorpóreas.
Dr. Felipe Cavagnaro
- 17:50 – 18:20 Preguntas

Salón Calbuco

Módulo 6. Diálisis Peritoneal:
"Impacto en sobrevida y calidad de vida".
Moderan: Dra. Marcela Valenzuela-Dra. Angélica Rojo

- 16:50 – 17:10 La diálisis peritoneal al día de hoy: Qué hemos aprendido y cómo se proyecta hacia el futuro
Dra. Mireya Ortiz
- 17:10 – 17:30 Advances on peritoneal dialysis in children. Beyond the prescription.
Dra. Rukshana Shroff (UK)
- 17:30 – 17:50 Innovaciones en adecuación y mirada incremental de la diálisis peritoneal: Ganancia en calidad de vida y tiempo libre
Dra. Gloria del Peso
- 17:50 – 18:20 Preguntas

18:30 – 19:10

Salón Plenaria
Simposio Científico de la Industria – Astrazenca
"iSGLT2: Innovación y futuro para el cuidado renal"
Expositores: Dr. Jorge Rico y Dr. Marcelo Orias
Moderador: Dr. Eduardo Lorca

Ceremonia de inauguración del Congreso

Salón Plenaria

- 19:15 – 19:25 Palabras de las autoridades.
Saludo en línea de la Ministra de Salud – Dra. Ximena Aguilera.
Saludo en línea Presidente ISN – Dr. Masaomi Nangaku.
Honrando memoria de Dr. George Bakris - Dr. Rodrigo Orozco
- 19:25 – 20:30 Conferencia Dr. Eduardo Katz:
19:25 – 19:40 Presentación Reseña Dr. Francisco Cano – **Dra. Ana María Lillo**
19:40 – 20:30 Conferencia "Parado en hombros de gigantes" – **Dr. Francisco Cano**
- 20:30 – 21:00 Ventana Cultural

21:00

Cóctel de bienvenida - Terraza



Viernes 04 de Octubre

08:30 - 09:15

Plenaria (3) "Nefro Geriatría: Ofreciendo salud renal de precisión en el adulto mayor"
Dr. José María Mora Gutiérrez (ESPAÑA)
Modera: Dra. Marcela Valenzuela Cerna

Taller en avances de tratamientos para pacientes crónicos y agudos - Baxter

09:00 Hrs. Taller 1: Soporte Multiorgánico con Prismax, una mirada desde la Clínica
Dra. Isabel Saravia

10:15 Hrs. Taller 2: Terapia HDx, Expandiendo los límites de la hemodiálisis

09:25 - 10:05

Salón Plenaria
Simposio Científico de la Industria - Astrazenca
"Cardio y nefroprotección para el paciente con Enfermedad Renal Crónica: Derribando la barrera de la hiperkalemia"
Expositores: Dr. Jorge Rico y Dr. Marcelo Orías

Salón Osorno B

10:15 - 10:23

Folio: N°14
Nombre: Diseño y fabricación de un dispositivo kidney-on-chip del túbulo contorneado proximal, como futura plataforma de investigación en falla renal.

Relator: **Dr. Eduardo Rodolfo Ávila Jimenez**

10:23 - 10:31

Folio: N° 08
Nombre: Evaluación bioinformática del cambio de energía libre ($\Delta\Delta G$) para resolución de variantes de significado incierto (VUS) en el Síndrome de Mainzer-Saldino

Relator: **Dra. Macarena Gajardo**

10:31 - 10:39

Folio: N° 29
Nombre: El aumento de conexina 43 en la obstrucción ureteral unilateral se asocia a una mayor población renal de macrófagos.

Relator: **Dr. Patricio Araos Salas**

10:39 - 10:47

Folio: N°47
Nombre: Efecto del receptor de NGAL en la enfermedad renal crónica: Evidencia a partir de un modelo preclínico.

Relator: **Dra. Javiera Sáez**

10:47 - 10:55

Folio: N°68
Nombre: Hemoglobina reticulocitaria, un nuevo biomarcador de anemia en enfermedad renal crónica pediátrica

Relator: **Dra. Carolina Alejandra Garay**

10:55 - 11:05

Folio: N°16
Nombre: Análisis cristalográfico de trece cálculos renales expulsados en la edad pediátrica.

Relator: **Dra. Carolina Peralta**

Salón Tronador

Folio: N°06

Nombre: Caracterización de la enfermedad renal crónica basada en datos observados en vida real desde la perspectiva de la población beneficiaria del Servicio de Salud Araucanía Sur.

Relator: **Dr. Luis Arriagada Beyzaga**

Folio: N°24

Nombre: Neoplasias en receptores de trasplante renal: experiencia de 40 años en el hospital las higueras de Talcahuano.

Relator: **Dra. Carolina Sáez**

Folio: N°69

Nombre: Caracterización epidemiológica de la ERC en la región del Biobío: Estudio retrospectivo de la última década.

Relator: **Klgo. Lucas Opazo**

Folio: N°43

Nombre: Efectos metabólicos y renales del uso de agonistas del receptor de gip-1 en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en Chile: primeros resultados de un estudio observacional prospectivo.

Relator: **Dr. Luis Toro**

Folio: N°44

Nombre: Subutilización de inhibidores de SGLT2 en pacientes con enfermedad renal diabética y no diabética: estudio observacional.

Relator: **Dr. Luis Toro**

Salón Calbuco

Folio: N° 09

Nombre: Hemodiálisis Incremental en pediatría. Experiencia de un centro

Relator: **Dr. Jean Grandy**

Folio: N°18

Nombre: Síndrome edematoso refractario secundario a síndrome nefrótico cortico-resistente en preescolar con variante incierta en FN1.

Relator: **Dra. Jean Grandy**

Folio: N°25

Nombre: Intolerancia gastrointestinal a las soluciones convencionales con pH de 5,2 en paciente en diálisis peritoneal y su posterior reversión con uso de soluciones biocompatibles con pH 7,0.

Relator: **Dra. Laura de la Fuente**

Folio: N°42

Nombre: Caracterización Nutricional de Alimentos Tradicionales en la Zona Costera de La Araucanía: Recomendaciones Adaptadas para Pacientes con Enfermedad Renal Crónica.

Relator: **Dra. Marina Leiva**

Folio: N°39

Nombre: Implementación de telesalud (TS) como modelo de atención nefrológica remota en pacientes de la provincia de Arauco.

Relator: **Dra. Susan Taylor**

Folio: N°50

Nombre: Evaluación del impacto de la rehabilitación física individualizada en la capacidad física de pacientes hemodializados crónicos de un centro hospitalario.

Relator: **Dr. Jonathan Alarcón**

Trabajos libres



Viernes 04 de Octubre

Salón Osorno B

Módulo 7. Cuidados Paliativos Nefrológicos:
"Llegar oportunamente, más allá del fin de vida".
Moderan: Dr. Mauricio Toro – Dra. Elizabeth Hellman

11:35 – 11:55 Cuidados paliativos renales: Timing de inicio?
Dr. José María Mora Gutiérrez

11:55 – 12:15 Cuidados paliativos universales y su real espacio en el paciente renal: Deudas y desafíos.
Dr. Pedro Pérez Cruz

12:15 – 12:35 Voluntades anticipadas y sedación: Protocolos actuales y sus ribetes éticos.
Dr. Alberto Alonso

12:35 – 13:05 Preguntas

Salón Tronador

Módulo 8. Ciencias Básicas:
"Rol del sistema inmune y del sexo en la génesis de la hipertensión".
Moderan: Dr. Luis Michea – Dr. Luis Toro

11:35 – 11:55 Caso clínico: Paciente femenina con debut de hipertensión: El rol del sistema inmune.
Dr. Sebastián Cabrera

11:55 – 12:15 Sex differences in diabetic kidney disease.
Dra. Heddwen Brooks (USA)

12:15 – 12:35 NGAL como regulador inmune del daño renal temprano: Más allá de un biomarcador.
Dr. Cristian Amador

12:35 – 13:05 Preguntas

Salón Calbuco

Módulo 9. SENFERDIALT:
"La humanización en las acciones de enfermería: Lenguaje futuro".
Moderan: EU Mirliana Ramirez – Nut. Macarena Arancibia

11:35 – 11:55 Cuidado cálido: Una nueva propuesta para humanizar la salud.
E.U. PhD. Zita Lagos

11:55 – 12:15 Cómo se articula un equipo fuerte por la seguridad y calidad en la atención de nuestros pacientes.
E.U. Sandra Hernández

12:15 – 12:35 Ultra-processed food: What are the harms to kidney health?
Nut. PhD. Dra. Carla Avesani (Suecia)

12:35 – 13:05 Preguntas

13:10 – 14:30 **Receso**

Salón Plenaria

13:20 – 14:20 Simposio Científico de la Industria – Astrazenca
aHUS and secondary TMAs: diagnosis, treatment and clinical cases discussion
Dr. Renato Elck
Modera: **Dra. Pilar Musalem, Hospital Higuera de Talcahuano**

14:30 – 15:10 **Plenaria (4) "A clinic-pathologic approach to properly phenotype patients with an focal segmental glomerulosclerosis lesion"**
Dr. Fernando Fervenza
Moderan: Dr. Rodrigo Orozco – Dra. Tamara Bórquez

Salón Osorno B

Módulo 10. Ejercicios:
"Rehabilitación integral de la persona con enfermedad renal en etapas avanzadas: Espacios interdisciplinarios necesarios".
Moderan: Klgo. Lucas Opazo – PhD Paula Moscoso

15:25 – 15:45 Rehabilitación cardiometabólica en pacientes en hemodiálisis en Chile: Avances y desafíos.
Dra. Marina Leiva

15:45 – 16:05 Proyectos REVID y GoodRenal: Qué nos dice la evidencia en torno a los hábitos de vida en personas que viven con la enfermedad renal.
PhD Eva Segura (España) en línea

16:05 – 16:25 Para quienes están en terapia conservadora no dialítica: ¿Hay espacio e impacto del ejercicio?
Dr. Alberto Alonso (España)

16:25 – 16:55 Preguntas

Salón Tronador

Módulo 11. Nefrología Ambulatoria:
"Consultas habituales de la nefrología ambulatoria".
Moderan: Dra. Daniela Zamora – Dr. Rodolfo Carmona

15:25 – 15:45 Trastornos del piso pelviano: abordajes particulares en la mujer.

Dra. Melissa Cifuentes

15:45 – 16:05 Respuestas actuales ante trastornos comunes de la vejiga.
Dr. Sergio Guzmán

16:05 – 16:25 Litiasis: Una mirada de hoy para mañana.
Dr. Gilberto González

16:25 – 16:55 Preguntas

Salón Calbuco

Módulo 12. Trasplante:
"Abordando diversos escenarios de riesgo inmunológico".
Moderan: Dra. María Luisa Ceballos - Dra. Ximena Rocca

15:25 – 15:45 Revolutionizing Care for Hypersensitized Renal Transplant Recipients: The Latest Advances in Management.
Dr. Anat Tambur (Israel) en línea

15:45 – 16:05 Anticuerpos no HLA e impacto en el rechazo humoral.
Dr. Arturo Villalobos

16:05 – 16:25 Recidiva glomeruloesclerosis focal y seguimiento post trasplante: Desafíos inmunológicos en peri trasplante.
Dr. Álvaro Madrid (España)

16:25 – 16:55 Preguntas

16:55 – 17:25 **Coffee break & Espacio Wellness**

17:25 – 18:10 **Plenaria (5) "Análisis crítico de las guías de consenso actuales en Nefrología".**
Dr. José María Mora Gutiérrez
Modera: Dr. Aquiles Jara

Salón Plenaria

18:15 – 18:55 Simposio Científico de la Industria – Boheringer Ingelheim
Enfermedad renal crónica e insuficiencia cardíaca: Explorando la desconexión en los beneficios de la protección renal
Dr. Rodrigo Tagle

Sábado 05 de Octubre

PUERTO VARAS 2024 03 AL 05 DE OCTUBRE

08:30 - 09:15 **Plenaria (6) "An individualized approach to the treatment of IgA nephropathy".**
Dr. Fernando Fervenza
Modera: Dr. Roberto Jalil

Salón Osorno B

Módulo 13. Residentes de Nefrología:
**"Los diagnósticos diferenciales en la nefrología de todos los días:
Compartiendo enfoques"**

Moderan: Dra. Miriam Alvo - Dr. Claudio Flores

09:30 - 10:10 Caso 1: "FSGS: Del patrón morfológico a la enfermedad y más allá" Universidad Austral
Expositor: Dr. Marcos Coradines Yañez

Caso 2 "ANCA en escena"
Universidad de Chile
Expositor: Dr. Camilo Díaz Valdebenito

Caso 3 "Púrpura + Proteinuria: Expectativas versus realidad"
Universidad Católica (Caso pediátrico)
Expositor: Milan Gudenschwager Stepke

Caso 4 "Efectos inesperados en la terapia de reemplazo renal continua: Abordaje clínico"
Universidad de Concepción
Expositor: Jonathan Alarcón Fuentes

10:10 - 10:30 Discusión

Salones Tronador + Calbuco

09:45 - 10:30 Simposio Científico de la industria - GSK
Un escudo contra el virus respiratorio sincitial (VRS):
La importancia de la vacunación en la población mayor (+60) en pacientes con Enfermedad Renal Crónica.
Speakers: Dr. Juan Carlos Molina - Dr. Reinaldo Rosas

10:30 - 11:30 **Revisión de posters - Foyer Lateral**

11:30 - 12:00 **Coffee Break & Espacio Wellness**

12:00 - 12:45 **Plenaria (7) "Desarrollo global de la nefrología latinoamericana: Una invitación a caminar juntos"**
Dr. Jorge Rico
Moderan: Dr. Rodrigo Orozco - Dra. Tamara Bórquez

Salón Osorno B

Módulo 14. Registros: "Lo que revelan nuestras cifras".

Moderan: Dr. Miguel Orriols - Dra. Leticia Elgueta

13:00 - 13:20 Registro de Hemodiálisis Crónica.
Dr. Hugo Poblete - Sr. Javier Méndez

13:20 - 13:40 Registro de Diálisis.
Patricia Herrera

13:40 - 14:00 Registro de Diálisis Peritoneal.
Dra. Mireya Ortiz

14:00 - 14:20 Registro de Trasplante.
Dr. José Luis Rojas

14:20 - 14:40 Mesa Redonda
Análisis crítico, panel de discusión.

Salón Tronador

**Módulo 15. Conversatorio de Políticas Públicas:
"Mesa Ministerial de Salud Renal: Compromisos del siglo XXI en equidad y en responsabilidad planetaria".**

Moderan: Dr. René Clavero - Dra. Tamara Bórquez

13:00 - 13:20 Salud Renal: Visión latinoamericana.
Dr. Jorge Rico - Presidente SLANH

13:20 - 13:40 Salud Renal: ¿Hacia dónde camina nuestro modelo?
Dr. Rodrigo Orozco - Presidente SOCHINEFRO

13:40 - 14:40 Análisis y discusión común
Dr. Jorge Rico
Dr. Rodrigo Orozco
Dra. Andrea Solís (Minsal)
E.U. Cecilia Calfiquero (Minsal),
Asodi y Fonasa

Salón Calbuco

**Módulo 16. Enfermedades Glomerulares:
"Mirada actual y futura en escenarios particulares".**

Moderan: Dr. Claudio Flores - Dra. Carolina Muñoz

13:00 - 13:20 Membranous Nephropathy: Diagnosis and Treatment
Dr. Fernando Fervenza

13:20 - 13:40 Lupus Nephritis, redefining the treatment goals.
Dr. Fernando Fervenza

13:40 - 14:00 Vasculitis ANCA: Estado del arte.
Dr. Leopoldo Ardiles

14:00 - 14:40 Preguntas

14:40 **Cierre programa Científico**

15:45 - 17:00 **Reunión de Asamblea - Salón Arrayán**

21:00 **Cena Clausura - Salón Plenaria**