

WEBINAR



Alemana^{CLÍNICA}
Departamento Desarrollo
Académico e Investigación

UDD
Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



**28 y 29
de abril 2022**





Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



DIRIGIDO A

Pediatría, medicina intensiva pediátrica, neonatología, nefrología infantil, enfermería y médicos en formación tanto de Chile como del extranjero.

OBJETIVO

Actualizar a profesionales de la salud en el manejo de patologías renales agudas frecuentes en el paciente pediátrico críticamente enfermo.

ORGANIZAN

Unidad de Nefrología

Departamento Pediatría

Departamento Desarrollo Académico e Investigación

Clínica Alemana Santiago



Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



DIRECTORES



Dr. Felipe Cavagnaro
Nefrología Pediátrica
Jefe Departamento de Pediatría
Clínica Alemana Santiago



Dra. Andrea Lazcano
Nefrología Pediátrica
Jefe Unidad de Nefrología Pediátrica
Clínica Alemana Santiago

COORDINADORA ACADÉMICA



Dra. Lillian Bolte
Nefrología Pediátrica
Clínica Alemana Santiago



Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



EXPOSITORES INTERNACIONALES



Dra. Laura Alconcher

Nefrología Pediátrica

Jefa Unidad de Nefrología Pediátrica
Hospital Interzonal General Dr. J. Penna
Bahía Blanca - Argentina



Dr. David Askenazi

Nefrología Pediátrica

Director del Centro Pediátrico e Infantil
de Nefrología Aguda (PICAN)
Children's of Alabama
Birmingham, AL - USA



Dr. Patrick Brophy

Nefrología Pediátrica

Jefe Departamento de Pediatría
Golisano Children's Hospital
Rochester, NY - USA



Dr. Timothy Bunchman

Nefrología Pediátrica

Children's Hospital of Richmond
Richmond, VA - USA



Dr. Prasad Devarajan

Nefrología Pediátrica

Director División de Nefrología e
Hipertensión
Cincinnati Children's Hospital
Cincinnati, OH - USA



Dr. Francisco Flores

Nefrología Pediátrica

Cincinnati Children's Hospital
Cincinnati, OH - USA



Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



EXPOSITORES INTERNACIONALES



Dr. Joseph Flynn
Nefrología Pediátrica
Jefe, División de Nefrología
Seattle Children's Hospital
Seattle, USA



Dr. Stuart Goldstein
Nefrología Pediátrica
Director del Centro de Cuidados
Intensivos Nefrológicos
Cincinnati Children's Hospital
Cincinnati, OH - USA



Dr. Sidharth Kumar
Nefrología Pediátrica
Medanta, The Medicity Hospital
Gurgaon - India



Dr. Álvaro Madrid
Nefrología Pediátrica
Jefe Servicio de Nefrología
Hospital Sant Joan Déu
Barcelona - España



Dra. Mignon McCulloch
Nefrología Pediátrica
Red Cross Children's Hospital
Ciudad del Cabo - Sudáfrica



Dra. Lilian Palma
Nefrología Pediátrica
Coordinadora Clínica del Programa
de Trasplante Renal
Hospital Centro Médico de Campinas
Sao Paulo - Brasil



Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



EXPOSITORES INTERNACIONALES



Dr. Rupesh Raina

Nefrología Pediátrica

Cleveland Clinic Akron General
and Akron Children's Hospital
Akron, OH - USA



Dr. Zaccaria Ricci

Anestesia y Cuidados Intensivos
Bambino Gesù Children's Hospital
Roma - Italia



Dr. Claudio Ronco

Nefrología Pediátrica
Director Instituto Internacional de
Investigación Renal de Vicenza.
Departamento de Nefrología, Diálisis y
Trasplante
San Bortolo Hospital
Vicenza - Italia



Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



EXPOSITORES NACIONALES



Dr. Luis Bofill
Nefrología Pediátrica
Hospital Gustavo Fricke
Viña de Mar, Chile



Dr. Felipe Cavagnaro
Nefrología Pediátrica
Jefe Departamento de Pediatría
Clínica Alemana Santiago



Dra. Pía Rosati
Nefrología Pediátrica
Hospital San Juan de Dios
Santiago, Chile



Dr. Pedro José López
Urología Pediátrica
Jefe Unidad de Urología Pediátrica
Clínica Alemana Santiago



Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



PROGRAMA



JUEVES 28 DE ABRIL 2022

Módulo 1.

- 08:15 - 08:30 Inauguración del Curso
Dra. Andrea Lazcano
- 08:30 - 09:00 Epidemiología de la injuria renal aguda en el niño
Dr. Felipe Cavagnaro
- 09:00 - 09:30 ¿Cómo optimizar la diálisis peritoneal en el paciente crítico?
Dra. Mignon McCulloch, Sudáfrica
- 09:30 - 10:00 Diálisis sostenida de baja eficiencia (SLED), ¿Una alternativa en pediatría?
Dr. Sidharth Kumar Sethi, India
- 10:00 - 10:30 Mesa redonda
Dra. Lillian Bolte - Dr. Jean Grandy
- 10:30 - 10:50 Intermedio
- 10:50 - 11:20 Evolución de la terapia de reemplazo renal continuo en el paciente crítico
Dr. Claudio Ronco, Italia
- 11:20 - 11:50 Anticoagulación en terapia de reemplazo renal continua
Dr. Patrick Brophy, USA
- 11:50 - 12:20 Terapia de reemplazo renal aguda en el recién nacido: ¿cuáles son nuestras opciones?
Dr. David Askenazi, USA
- 12:20 - 12:50 Mesa Redonda
Dra. Isabel González - Dr. Felipe Cavagnaro

Módulo 2.

- 14:00 - 14:30 Enfrentamiento de la glomerulonefritis rápidamente progresiva
Dr. Luis Boffil
- 14:30 - 15:00 Terapia de reemplazo renal en el manejo de intoxicaciones
Dr. Timothy Bunchman, USA
- 15:00 - 15:30 NINJA
Dr. Stuart Goldstein, USA
- 15:30 - 16:00 Manejo de emergencia hipertensiva en niños y adolescentes
Dr. Joseph Flynn, USA
- 16:00 - 16:30 Mesa redonda
Dra. Angela Delucchi - Dr. Gonzalo Mayorga
- 16:30 - 16:40 Horario de cierre



Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



PROGRAMA



Traducción Simultánea

VIERNES 29 DE ABRIL 2022

Módulo 3.

- 08:30 - 09:00 Trauma renal: ¿cómo lo enfrentamos?
Dr. Pedro José López
- 09:00 - 09:30 Sobrecarga de fluidos en el niño críticamente enfermo
Dr. Rupesh Raina, USA
- 09:30 - 10:00 Injuria renal aguda y sepsis
Dr. Zaccaria Ricci, Italia
- 10:00 - 10:30 Mesa Redonda
Dra. Lillian Bolte - Dra. Adriana Diettes
- 10:30 - 10:50 Intermedio
- 10:50 - 11:20 Biomarcadores en injuria renal aguda
Dr. Prasad Devarajan, USA
- 11:20 - 11:50 Fisiopatología de la injuria renal aguda en COVID 19
Dra. Pía Rosati
- 11:50 - 12:20 Terapia de reemplazo renal aguda en la era del COVID 19
Dr. Francisco Flores, USA
- 12:20 - 12:50 Mesa Redonda
Dra. Karen Cuevas - Dra. Paula Ortiz

Módulo 4.

- 14:00 - 14:30 Formas graves de síndrome hemolítico urémico: predictores y tratamiento
Dra. Laura Alconcher, Argentina
- 14:30 - 15:00 Desafíos en el diagnóstico diferencial de SHU atípico en niños
Dra. Lilian Palma, Brasil
- 15:00 - 15:30 Plasmaféresis en enfermedades renales: ¿cuándo y cómo?
Dr. Álvaro Madrid, España
- 15:30 - 16:00 Mesa redonda
Dra. Andrea Lazcano - Dra. Marcela Valenzuela
- 16:00 - 16:10 Clausura
Dr. Felipe Cavagnaro



Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



ACADEMIC PROGRAM

Teaching course on line Clinica Alemana

THURSDAY, APRIL 28TH, 2022



Simultaneous Interpretation

Module 1.

- 08:15 - 08:30 Welcome and opening of the teaching course
Dr. Andrea Lazcano
- 08:30 - 09:00 Epidemiology of acute kidney injury in children
Dr. Felipe Cavagnaro
- 09:00 - 09:30 Optimizing peritoneal dialysis in critically ill patients
Dr. Mignon McCulloch, Sudáfrica
- 09:30 - 10:00 Sustained low-efficiency dialysis (SLED): an alternative in pediatrics?
Dr. Sidharth Kumar Sethi, India
- 10:00 - 10:30 Round Table
Dr. Lillian Bolte - Dr. Jean Grandy
- 10:30 - 10:50 Break
- 10:50 - 11:20 Evolution of continuous renal replacement therapy in critically ill patients
Dr. Claudio Ronco, Italia
- 11:20 - 11:50 Anticoagulation in continuous renal replacement therapy
Dr. Patrick Brophy, USA
- 11:50 - 12:20 Renal replacement therapy in newborns: what are our options?
Dr. David Askenazi, USA
- 12:20 - 12:50 Round Table
Dr. Isabel González - Dr. Felipe Cavagnaro

Module 2.

- 14:00 - 14:30 Rapidly progressive glomerulonephritis management
Dr. Luis Boffil
- 14:30 - 15:00 Renal replacement therapy in intoxications
Dr. Timothy Bunchman, USA
- 15:00 - 15:30 NINJA
Dr. Stuart Goldstein, USA
- 15:30 - 16:00 Hypertensive emergency treatment
Dr. Joseph Flynn, USA
- 16:00 - 16:30 Round Table
Dr. Angela Delucchi - Dr. Gonzalo Mayorga
- 16:30 - 16:40 Closure



Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



ACADEMIC PROGRAM

Teaching course on line Clínica Alemana

FRIDAY, APRIL 29TH, 2022



Simultaneous Interpretation

Module 3.

- 08:30 - 09:00 Renal trauma: how we treat it?
Dr. Pedro José López
- 09:00 - 09:30 Fluid overload in the critically ill children
Dr. Rupesh Raina, USA
- 09:30 - 10:00 Acute kidney injury and sepsis
Dr. Zaccaria Ricci, Italia
- 10:00 - 10:30 Round Table
Dra. Lillian Bolte - Dra. Adriana Diettes
- 10:30 - 10:50 Break
- 10:50 - 11:20 Biomarkers in pediatric AKI
Dr. Prasad Devarajan, USA
- 11:20 - 11:50 Pathophysiology of acute kidney injury in patients with COVID-19
Dra. Pía Rosati
- 11:50 - 12:20 Acute renal replacement therapy in the era of COVID-19
Dr. Francisco Flores, USA
- 12:20 - 12:50 Round Table
Dra. Karen Cuevas - Dra. Paula Ortiz

Module 4.

- 14:00 - 14:30 Severe forms of hemolytic uremic syndrome: predictors and treatment
Dra. Laura Alconcher, Argentina
- 14:30 - 15:00 Challenges in the differential diagnosis of aHUS in children
Dra. Lilian Palma, Brasil
- 15:00 - 15:30 Plasmapheresis in kidney disease: how and when?
Dr. Álvaro Madrid, España
- 15:30 - 16:00 Round Table
Dra. Andrea Lazcano - Dra. Marcela Valenzuela
- 16:00 - 16:10 Closure
Dr. Felipe Cavagnaro

WEBINAR



Alemana^{CLÍNICA}
Departamento Desarrollo
Académico e Investigación

UDD
Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

Curso de Nefrología Pediátrica en el Paciente Crítico



MODALIDAD

Plataforma
Zoom Webinar



INSCRÍBASE

Aquí



INFORMACIONES

msalucci@alemana.cl

AUSPICIAN

Medtronic

 **Tecnofarma**
Chile

Baxter

PATROCINAN



Cuidados Intensivos Pediátricos
Sociedad Chilena de Pediatría



Sociedad Chilena de Pediatría
RAMA DE NEFROLOGÍA



Sociedad
Chilena
de Pediatría

100
1927 2027