

CURSO ONLINE

ACTUALIZACIÓN EN NEFROLOGÍA 2023

RESOLUCIÓN DE CASOS CLÍNICOS FRECUENTES

16 de mayo al 10 de julio 2023



redEMC
Nefrología



evimed

redemc.net/nefrologia2023

INTRODUCCIÓN AL CURSO

Curso online organizado en conjunto con expertos de Mayo Clinic.

Dirección académica a cargo del Dr. Grish Mour (USA), Dr. Juan Manuel Mejia-Vilet (México), Dr. Eduardo Ariel Gottlieb (España), Dr. Mariano Forrester, Dra. Gabriela Otatti y Dr. Jordan Tenzi

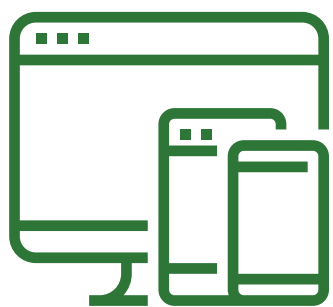
¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Nefrólogos.
- Residentes en formación.
- Otros profesionales de la salud que tengan interés en esta temática.

MODALIDAD



ONLINE &
ASINCRÓNICO



PLATAFORMA
EDUCATIVA



CERTIFICADO
VERIFICABLE



EXPERTOS
INTERNACIONALES



MATERIALES
EXCLUSIVOS

El progreso académico será semanal durante 2 meses, guiado por un eje temático.

Incluye conferencias grabadas de expertos internacionales, simulaciones clínicas virtuales con resolución de casos, foros de intercambio y Webinars en vivo.

Para obtener el **Certificado de Aprobación** deberá completar 5/8 módulos, dentro del período de ejecución del curso.

De completar al menos 1 módulo obtendrá una **Constancia de Participación**.

Conoce la plataforma educativa
redemc.net/campus

PROGRAMA

➤ EVENTO PRE-LANZAMIENTO

- Webinar en vivo: Jueves 13 de Abril, 17:00 a 18:00 hs Argentina (GMT-3).

PANELISTAS: Dr. Girish Mour (Mayo Clinic-USA), Dr. Juan Manuel Mejia-Vilet (IMIN-México), Dr. Eduardo Ariel Gottlieb (SEN-España), Dr. Mariano Forrester (SAN-Argentina), Dra. Gabriela Ottati (SUN-Uruguay) y Dr. Jordan Tenzi (SUMI-Uruguay).

Traducción simultánea en vivo (español-inglés).

➤ MODULO I - Actividades iniciales

- Creación de red profesional
- Materiales de lectura
- Pretest autoevaluativo
- Foro de presentación y bienvenida

➤ MODULO II - Diálisis Renal Coordinador: Dr. Eduardo Gottlieb

Objetivos del módulo

- Enfoque diagnóstico inicial de la enfermedad renal crónica.
- Análisis, identificación y seguimiento de los factores riesgo de la enfermedad renal crónica.
- Análisis, revisión y seguimiento de los factores de progresión de la enfermedad renal crónica.
- Tratamiento de los factores de riesgo modificables de la enfermedad renal crónica.
- Tratamiento de los factores de progresión de la enfermedad renal crónica.
- Pautas de seguimiento de la enfermedad renal crónica en el anciano pluripatológico.
- Introducción a los cuidados paliativos de la enfermedad renal crónica en el paciente anciano.
- Enfoque fisiopatológico y diagnóstico de la anemia de la enfermedad renal crónica.
- Bases terapéuticas del tratamiento de la anemia en estadíos avanzados de la enfermedad renal crónica. Consensos internacionales.
- Nuevos enfoques de tratamiento y actualidad de investigaciones en curso.

Competencias a adquirir al final del módulo:

- Categorizar estadio de la enfermedad renal crónica y factores de riesgo individuales.
- Identificar y tratar factores de progresión de la enfermedad renal crónica.
- Toma de decisiones en el seguimiento de la enfermedad renal crónica en el paciente anciano.
- Criterios de referencia a nefrología desde la atención primaria.
- Identificación de causas de anemia en la enfermedad renal crónica.
- Inicio y seguimiento de tratamiento de la anemia de la enfermedad renal crónica.

Materiales

- Conferencia: Diagnóstico y manejo inicial de la Enfermedad Renal Crónica: de los factores de riesgo a la progresión. **Dra. Dora María Agüero (Argentina)**
- Conferencia: Enfermedad renal crónica en el adulto mayor: hallazgos habituales y enfoque terapéutico. **Dr. Musab Hommos (Mayo Clinic - Estados Unidos)**
- Conferencia: Manejo de la anemia en Enfermedad Renal Crónica en estadios avanzados: nuevos consensos y controversias. **Dr. Enrique Dorado (Argentina)**
- Actividad práctica: Simulación de caso clínico
- Actividad práctica: Foro de discusión e intercambio con Tutores docentes y colegas



MODULO III - Trasplante renal **Coordinador: Dr. Juan Manuel Mejía**

Objetivos del módulo

- Evaluación del donador renal
- Revisar los conceptos básicos de evaluación segura del donador renal
- Contar con el conocimiento indispensable para seleccionar con base en evidencia el mejor donador renal en trasplante de donador vivo
- Conocer las nuevas poblaciones en que la evidencia apunta a que la donación renal podría ser segura
- Evaluación del riesgo inmunológico en trasplante renal
- Actualizarse en las pruebas de evaluación del riesgo inmunológico previo a trasplante renal
- Conocer las pruebas más avanzadas y aquellas mínimas indispensables para realizar un trasplante renal
- Contar con el conocimiento indispensable para seleccionar con base en evidencia la mejor pareja para un trasplante renal
- Evaluación de infecciones en trasplante renal
- Revisar las infecciones más frecuentes que ocurren en el paciente que recibe un trasplante renal
- Revisar los estudios de diagnóstico y el manejo pertinente de infecciones en el receptor de trasplante renal



Competencias a adquirir al final del módulo

- Selección responsable del donador de trasplante renal
- Selección responsable de la pareja con mejor perfil inmunológico
- Evaluación y manejo oportuno de infecciones en trasplante renal

Materiales

- Conferencia: Evaluación del Donador de Trasplante Renal: extensión de criterios a otras poblaciones. **Dr. Abraham Cohen Bucay (Harvard Medical School - Estados Unidos)**
- Conferencia: Evaluación del Riesgo Inmunológico en Trasplante Renal: lo mínimo y lo ideal para Latinoamérica. **Dr. Luis Eduardo Morales Buenrostro (México)**
- Conferencia: Infecciones en el paciente con trasplante renal: ¿cuáles debo conocer? **Dr. Girish Mour (Mayo Clinic - Estados Unidos)**
- Actividad práctica: Simulación de caso clínico con conferencia
- Actividad práctica: Foro de discusión e intercambio con Tutores docentes y colegas

MODULO IV - Enfermedad renal en diabetes **Coordinador: Dr. Juan Manuel Mejía**

Objetivos del módulo

- Actualizar en las nuevas guías de manejo de la enfermedad renal crónica en diabetes, así como ejemplos de implementación práctica de los nuevos medicamentos.
- Revisar el manejo global óptimo de la enfermedad renal crónica asociada a diabetes
- Aprender el uso y la implementación de los inhibidores del cotransportador sodio-glucosa en la práctica diaria
- Revisar los efectos y la implementación de la inhibición del receptor mineralocorticoide en el paciente con enfermedad renal

Competencias a adquirir al final del módulo

- Manejo multidisciplinario y multifacético de la enfermedad renal crónica de acuerdo a las nuevas guías de tratamiento
- Implementación de los nuevos medicamentos en el paciente con enfermedad renal crónica asociada a diabetes

Materiales

- Conferencia: Las nuevas guías para el manejo de ERC en diabetes: ¿qué debo conocer? **Dra. Katherine Tuttle (Universidad de Washington - Estados Unidos)**
- Conferencia: Inhibidores del cotransportador SGLT2 en ERC: consideraciones en su utilización. **Dra. Aleksandra Kukla (Mayo Clinic - Estados Unidos)**
- Conferencia: Inhibición del receptor mineralocorticoide: su evidencia en el manejo de ERC. **Dr Gary Schwartz (Mayo Clinic - Estados Unidos)**
- Actividad práctica: Simulación de caso clínico con conferencia
- Actividad práctica: Foro de discusión e intercambio con Tutores docentes y colegas



MODULO V - Enfermedades glomerulares **Coordinador: Dr. Juan Manuel Mejía**

Objetivos del módulo

- Actualización general en los cambios en el manejo de las enfermedades glomerulares de los últimos años y su integración en las guías de práctica clínica
- Revisar una serie de padecimientos con frecuencia ascendente en la práctica de la nefrología: las manifestaciones asociadas con producción excesiva de inmunoglobulinas monoclonales
- Revisar las actualizaciones en dos enfermedades autoinmunes retadoras en su manejo en la práctica clínica: la nefropatía lúpica y la vasculitis asociada a anticuerpos anti-citoplasma de neutrófilos

Competencias a adquirir al final del módulo

- Revisar los nuevos algoritmos sugeridos de las guías de práctica clínica
- Revisar los cambios en el manejo general de las enfermedades glomerulares con foco especial en el uso de inmunosupresores
- Conocer la variedad de manifestaciones de las enfermedades neoplásicas con producción excesiva de inmunoglobulinas y cómo diagnosticarlas
- Conocer las actualizaciones en el tratamiento de enfermedades autoinmunes retadoras

Materiales

- Conferencia: Las nuevas guías de tratamiento: cambios importantes. **Dr. Juan M. Mejía Vilet (México)**
- Conferencia: Enfermedad renal asociada a gammopatías monoclonales: una entidad que el nefrólogo debe conocer. **Dr. Nelson Leung (Mayo Clinic - Estados Unidos)**
- Conferencia: Perlas en el diagnóstico y tratamiento de la nefropatía lúpica. **Dr. Ladan Zand (Mayo Clinic - Estados Unidos)**
- Actividad práctica: Simulación de caso clínico con conferencia
- Actividad práctica: Foro de discusión e intercambio con Tutores docentes y colegas

MODULO VI - Metabolismo mineral y óseo **Coordinador: Dr. Mariano Forrester**

Objetivos del módulo

- Actualización de los conocimientos sobre el metabolismo mineral en las diferentes etapas de la Insuficiencia renal crónica, su fisiopatología y su tratamiento en la práctica clínica.
- Actualizar los conocimientos acerca de la fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de la litiasis renal.
- Revisar las diferentes guías de evaluación diagnóstica y tratamiento de la hipercalcemia



Competencias a adquirir al final del módulo

- Reconocer los trastornos metabólicos minerales en diferentes estadios de la enfermedad renal.
- Implementación de diferentes estrategias terapéuticas en los pacientes con trastornos del metabolismo óseo, hiperparatiroidismo secundario, enfermedad ósea de bajo recambio, osteoporosis urémica.
- Manejo del diagnóstico etiológico y el tratamiento de la hipercalcemia.
- Conocer la fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de la litiasis renal.

Materiales:

- Conferencia: Manejo del Metabolismo Mineral y Óseo en la Enfermedad Renal Crónica Avanzada. **Dr. Mariano Forrester (Argentina)**
- Conferencia: Estudio del paciente con urolitiasis. **Dra. Mira Keddis (Mayo Clinic - Estados Unidos)**
- Conferencia: Causas y manejo de la hipercalcemia. **Dr. Mariano Forrester (Argentina)**
- Actividad práctica: Simulación de caso clínico con conferencia
- Actividad práctica: Foro de discusión e intercambio con Tutores docentes y colegas

MODULO VII - Injuria Renal Aguda **Coordinador: Dr. Jordan Tenzi y Dra. Gabriela Ottati**

Objetivos del módulo

- Conocer los criterios diagnósticos y la epidemiología de la injuria renal aguda en los diferentes escenarios, para poder identificar a aquellas situaciones de mayor riesgo de desarrollarla y poder implementar medidas para su prevención.
- Actualizar los conocimientos acerca de la fisiopatología de la injuria renal aguda, y de los procesos que participan en el inicio, mantenimiento y amplificación de la lesión celular.
- Comprender la importancia de un diagnóstico temprano para poder implementar una respuesta terapéutica oportuna frente a la injuria renal aguda.

Materiales

- Conferencia: Definición, epidemiología y nuevo paradigma en el diagnóstico de la Injuria Renal Aguda. **Dr. Hani Wadei (Mayo Clinic - Estados Unidos)**
- Conferencia: Fisiopatología de la IRA séptica. **Dr. Jordán Tenzi (Uruguay)**
- Conferencia: Terapia de soporte renal: ¿Cuándo? ¿Cómo? ¿Para qué? **Dr. Kianoush Kashani (Mayo Clinic - Estados Unidos)**
- Actividad práctica: Simulación de caso clínico con conferencia
- Actividad práctica: Foro de discusión e intercambio con Tutores docentes y colegas

MODULO VIII - Actividades finales

- Posttest autoevaluativo
- Encuesta de satisfacción
- Foro de despedida
- Emisión de certificados

DIRECCIÓN ACADÉMICA



Dr. Grish Mour

Completó su entrenamiento en Nefrología General en Nassau University Medical Center en 2007 junto con Critical Care fellowship en Mayo Clinic Rochester en 2008. En 2015, completó su entrenamiento en Trasplante Nefrológico en University of Pittsburgh Medical Center. Sus campos de investigación incluyen evaluación de pre-trasplante, trasplante simultáneo de hígado y riñón así como lesión renal aguda. Actualmente se desempeña en Mayo Clinic Hospital. Cleveland Clinic, USA.



Dr. Mariano Forrester

Miembro del Consejo de metabolismo óseo mineral de la Sociedad Argentina de Buenos Aires. Protesorero de la Asociación Nefrológica de Buenos Aires. Director del Consejo de metabolismo óseo mineral y litiasis de la asociación nefrológica de Buenos Aires. Miembro de AADELFA (enf de fabry). Miembro de la Sociedad Argentina de Trasplante. Miembro de la Asociación de Médicos del Hospital Británico. Miembro de la Sociedad Argentina de metabolismo óseo mineral.



Juan Manuel Mejia-Vilet

MD, MSc, PhD. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Nefrología y Metabolismo Mineral. México.



Dr. Eduardo Ariel Gottlieb

Médico especialista en Nefrología y Médico interno de la Universidad de Buenos Aires.

Médico del servicio de Nefrología del Hospital de la Serranía de Ronda, provincia de Málaga, España, desde Enero de 2022

DIRECCIÓN ACADÉMICA



Dr. Jordan Tenzi

MD, Intensivista Coordinador de la Unidad de Medicina Intensiva Hospital Español



Dra. Gabriela Otatti

Centro de Nefrología – Hospital de Clínicas “Dr. Manuel Quintela”

EXPERTOS DE MAYO CLINIC



Dr. Musab Hommos

Mayo Clinic, Arizona, Estados Unidos.



Dra. Aleksandra Kukla

Mayo Clinic, Rochester, Estados Unidos



Dr. Nelson Leung

Mayo Clinic, Rochester, Estados Unidos



Dra. Ladan Zand

Mayo Clinic, Rochester, Estados Unidos

EXPERTOS DE MAYO CLINIC



Dra. Mira Keddis, FACP

Mayo Clinic, Rochester, Estados Unidos



Dr. Kianoush Kashani

Mayo Clinic, Rochester, Estados Unidos



Dr. Hani Wadei

Mayo Clinic, Rochester, Estados Unidos

EXPERTOS INTERNACIONALES



Dr. Abraham Cohen Bucay

Nefrólogo e Internista, Nefrólogo de trasplantes. Hospital General de Massachusetts - Facultad de Medicina de Harvard.



Dra. Katherine R. Tuttle, FASN, FACP, FNKF

Profesora de Medicina, división de Nefrología, Universidad de Washington.



Dr. Luis Eduardo Morales Buenrostro

Profesora de Medicina, división de Nefrología, Universidad de Washington.



Dra. Dora María Agüero

Especialista en Nefrología. Directora Médica Fresenius Medical Care – Moreno. Buenos Aires Argentina. Jefatura Unidad de Nefrología Hospital Mariano y Luciano de la Vega – Moreno. Pcia. De Buenos Aires, Argentina.



Dr. Enrique Dorado

Instituto de Investigaciones Médicas “A. Lanari”. Universidad de Buenos Aires, Argentina.

EXPERTOS INTERNACIONALES



Dr. Jonathan Samuel Chávez Iñiguez

Jefe de Nefrología en Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde". Profesor de Tiempo Completo en Universidad de Guadalajara. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores CONACyT. Miembro del Consejo Mexicano de Nefrología A.C. y del Colegio Jalisciense de Nefrología. AKINMEX collaborative Group. México



Dr. Salem Almaani, MBBS, MS, FASN

Profesor Asistente de Clínica Médica, División de Nefrología - Universidad Estatal de Ohio, Wexner Medical Center, Estados Unidos.



redemc.net/nefrologia2023



Whatsapp (+ 598) 98 322 430