CURSO ONLINE | 13 DE OCTUBRE AL 07 DE DICIEMBRE

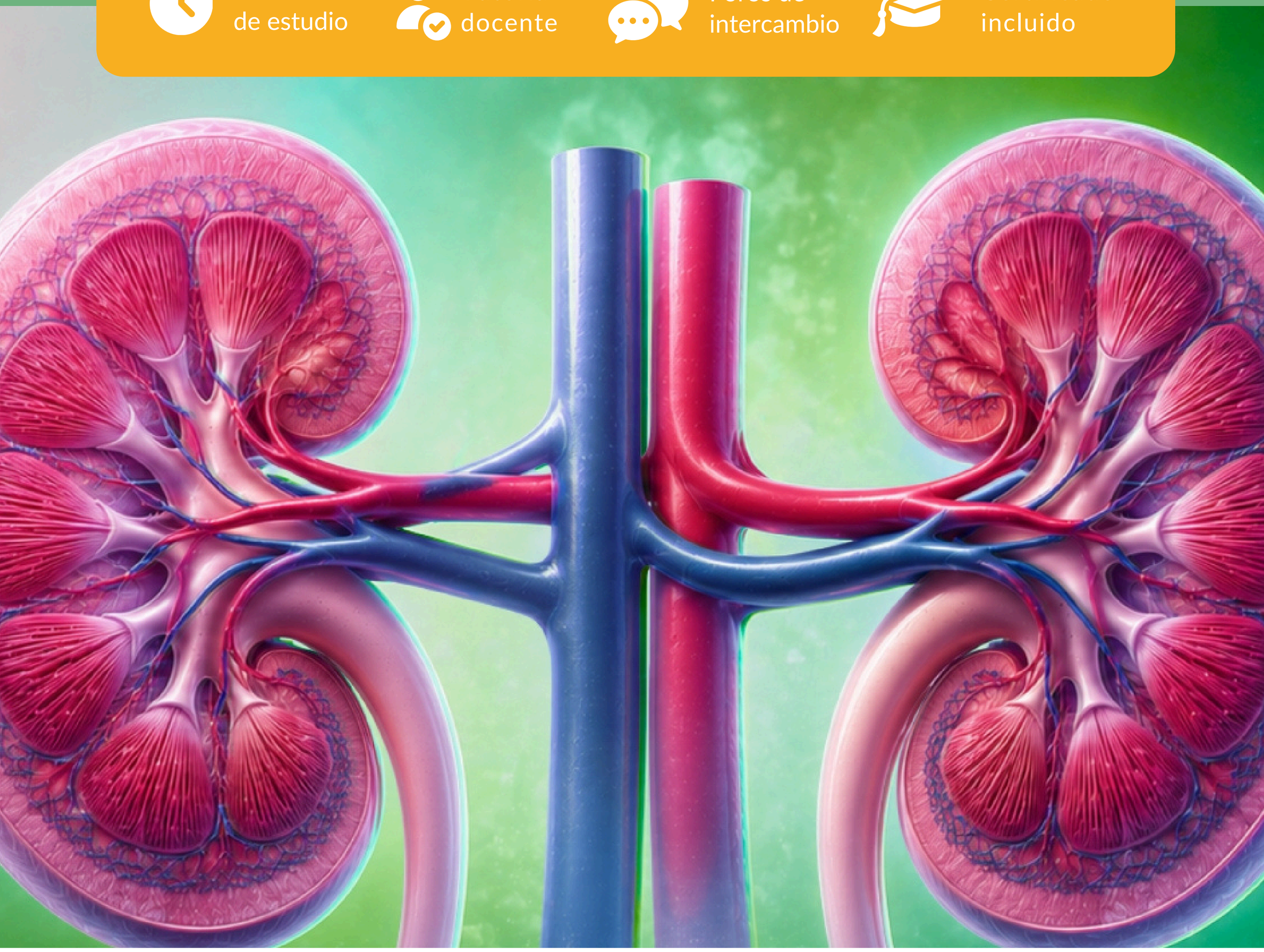
Trastornos del Metabolismo Mineral-Óseo y Riñón 2026: Manejo práctico de casos

30 horas de estudio

Tutoría docente

Foros de intercambio

Certificado incluido



redEMC Nefrología

Sobre el curso

El curso online **“Trastornos del Metabolismo Mineral-Óseo y Riñón 2026: Manejo práctico de casos”**, se realizará en modalidad online **13 de octubre al 07 de diciembre 2026**, organizado por la Red de Educación Médica Continua en Iberoamérica (redEMC).

Este curso ofrece una actualización práctica y basada en la evidencia para el abordaje integral del CKD-MBD en personas con enfermedad renal crónica, integrando biomarcadores, evaluación ósea, riesgo cardiovascular y riesgo de fractura. A través de una mirada clínica orientada a la toma de decisiones, se revisarán estrategias diagnósticas y terapéuticas para optimizar el manejo de la hiperfosfatemia, el hiperparatiroidismo, la osteoporosis y las poblaciones especiales.

Dirección académica a cargo de los Dres. Aquiles Jara (Chile) y José Luis Herrera (México/Canadá).

Dirigido a: nefrólogos, internistas, residentes de ambas especialidades y profesionales de la salud involucrados en la atención de personas con enfermedad renal crónica y sus complicaciones minerales y óseas.

Objetivos del curso

- Comprender el impacto del CKD-MBD en la mortalidad, el riesgo cardiovascular y las fracturas en personas con enfermedad renal crónica, para orientar objetivos terapéuticos relevantes.

- Integrar biomarcadores séricos, histomorfometría ósea y el marco TMV para caracterizar las alteraciones óseas y optimizar el diagnóstico del CKD-MBD.

- Aplicar estrategias de prevención y tratamiento de los trastornos minerales y óseos de la ERC, incluyendo el manejo de la hiperfosfatemia y del hiperparatiroidismo secundario y terciario.

- Evaluar el riesgo de fractura y osteoporosis en personas con ERC mediante herramientas diagnósticas como DXA y FRAX, para seleccionar tratamientos adecuados.

- Diseñar planes de manejo individualizados del CKD-MBD en diferentes escenarios clínicos, considerando pronóstico, fragilidad y carga terapéutica.

Certificación con valor curricular en México: Acredita 10 puntos por el Consejo Mexicano de Nefrología A.C

El **certificado de aprobación acredita 30 horas de estudio** y cuenta con el aval de las instituciones y autoridades académicas convocantes. Para obtener el diploma, deberá completar los 5 módulos dentro del período del curso.

PROGRAMA COMPLETO

Conferencias grabadas, simulaciones virtuales
y foros de intercambio con tutoría docente

Módulo 1. Actividades iniciales

Apertura: 13 de octubre

- Actividad: Creación de red profesional.
- Pretest autoevaluativo.
- Webinar lanzamiento.
- Foro de presentación y bienvenida.

Módulo 2. Fundamentos de los trastornos minerales y óseos asociados a la enfermedad renal crónica

Apertura: 20 de octubre

- Definición, evolución y componentes del trastorno mineral y óseo asociado a la enfermedad renal crónica
- Desenlaces clínicos: mortalidad, riesgo cardiovascular y fractura
- Simulación de caso clínico
- Solving case de la actividad práctica
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.

Módulo 3. Trastornos del fósforo en la enfermedad renal crónica

Apertura: 27 de octubre

- Fisiopatología e impacto clínico
- Quelantes de fósforo y estrategias de depuración extracorpórea
- Manejo nutricional e hipofosfatemia
- Simulación de caso clínico
- Solving case de la actividad práctica
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes

Módulo 4. Hiperparatiroidismo secundario y terciario

Apertura: 3 de noviembre

- Fisiopatología y diagnóstico del hiperparatiroidismo secundario y terciario
- Tratamiento médico: vitamina D, calcimiméticos y control del fósforo
- Indicaciones y resultados del tratamiento quirúrgico
- Simulación de caso clínico
- Solving case de la actividad práctica
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes

Módulo 5. Enfermedad ósea en la enfermedad renal crónica

Apertura: 10 de noviembre

- Clasificación de la enfermedad ósea asociada a la enfermedad renal crónica
- Fenotipos de enfermedad ósea en la enfermedad renal crónica
- Simulación de caso clínico
- Solving case de la actividad práctica
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes

Módulo 6. Evaluación avanzada: biomarcadores y tejido óseo

Apertura: 17 de noviembre

- Biomarcadores de las alteraciones minerales y óseas asociadas a la enfermedad renal crónica: utilidad y limitaciones
- Relación entre biomarcadores y enfermedad ósea en la enfermedad renal crónica
- Simulación de caso clínico
- Solving case de la actividad práctica
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes

Módulo 7. Osteoporosis en la enfermedad renal crónica

Apertura: 24 de noviembre

- Diferencias entre la osteoporosis y las alteraciones minerales y óseas asociadas a la enfermedad renal crónica
- Evaluación del riesgo de fractura en la enfermedad renal crónica: densitometría ósea, herramientas de predicción y limitaciones
- Tratamiento de osteoporosis en la enfermedad renal crónica
- Simulación de caso clínico
- Solving case de la actividad práctica
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes

Módulo 8. Actividades finales

Apertura: 1ero de diciembre

- Conversatorio en vivo con docentes.
- Compromiso de cambio.
- Postest autoevaluativo.
- Encuesta de satisfacción.
- Foro de despedida.
- Emisión de certificados.

Equipo Docente



DIRECCIÓN ACADÉMICA

Dr. José Luis Herrera

Especialista en Medicina Interna y Nefrología, con formación en Nefrología Geriátrica y Medicina Paliativa Renal. Fellow de Nefrología en University Health Network (UHN), Toronto, Canadá. Maestro en Didácticas en las Ciencias de la Salud y Doctor en Tecnología Educativa.



DIRECCIÓN ACADÉMICA

Dr. Aquiles Jara

Profesor Asociado, Departamento de Nefrología, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile.



COORDINACIÓN ACADÉMICA

Dra. Lillana Pacchiano

Médico Internista por Universidad Nacional Autónoma de México, Médico Nefrólogo formado en "Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez" avalado por Universidad Nacional Autónoma de México. Diplomado Nefrología Intervencionista en "Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez" avalado por Universidad Nacional Autónoma de México. Entrenamiento en Glomerulopatías Fellow GlomCon. Profesor Titular Nefrología Pregrado Universidad Anáhuac Sur, Profesor Adjunto Diplomado Nefrología Intervencionista "Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez". Médico Adscrito al Servicio de Nefrología del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas"



COORDINACIÓN ACADÉMICA

Dra. Mariel Hernández

Médico Jefe Departamento de Nefrología, Hospital Víctor Ríos Ruiz, Chile. Fellow en Enfermedad Mineral Ósea, Universidade de São Paulo, Brasil



Dr. Gandhy Thomas Fonseca

Médico especialista en Medicina Interna, Nefrología y Nefrología del Trasplante, formado en la Universidad Nacional Autónoma de México y el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre. Ha estado a cargo de programas de trasplante renal en Jalisco y Guanajuato. Sus principales lineas de investigación son en trasplante, enfermedades metabólicas y enfermedades raras en Nefrología. Actualmente es responsable del Programa de Trasplante Renal del Hospital General de León, en el Centro Estatal de Trasplantes de Guanajuato.



Dr. Mario Eduardo Alamilla Sánchez

Adscrito al departamento de Nefrología del Centro Médico Nacional "20 de Noviembre", encargado de la clínica de enfermedades glomerulares, con maestría en Ciencias Médicas, miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Ciudad de México.

Modalidad de estudio

Totalmente online y asincrónico que se realiza a través de la plataforma educativa de RedEMC. Duración de 2 meses, con flexibilidad horaria para conectarse desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Progreso académico semanal, con tutoría de docentes y aprendizaje en contexto tanto en el acierto como en el error a través de simulaciones.

Temáticas de gran actualidad abordadas en video conferencias teóricas impartidas por docentes especializados y video conferencias de resolución de casos para analizar cada ejercicio práctico.

Webinars en vivo organizados en el marco del curso, con modalidad interactiva en intercambio con Docentes del curso, incluye la entrega de certificado de participación.

Para obtener el diploma deberá completar 5 módulos, dentro del período de ejecución del curso. De completar al menos 1 módulo podrá solicitar una Constancia de Participación.

El certificado de aprobación acredita 30 horas de estudio y es avalado por las instituciones y autoridades académicas convocantes.

Organiza

redEMC
Nefrología

Auspiciantes Académicos

SPN
SOCIEDAD PARAGUAYA DE NEFROLOGÍA

SUN
Sociedad Uruguaya
de Nefrología

SENEDYT

Inscripción por la web

redemc.net/tmmo2026

soporte@redemc.net +598 92 487 812 @redemcnefrologia redEMCNefrologia