

Organiza



Acredita



Aval Académico



CURSO ONLINE CERTIFICADO

HEMODIÁLISIS 2026: Manejo interdisciplinario



19 de mayo al 13
de julio de 2026



Tutoría
docente



Certificado
incluido



40 horas
de estudio

[INSCRIPCIÓN](#)



Sobre el curso

El curso online “**Hemodiálisis: Manejo interdisciplinario**”, se realizará en **modalidad online del 119 de mayo al 13 de julio de 2026**. Organizado por la Red de Educación Médica Continua en Iberoamérica (redEMC), avalado por el Colegio de Nefrólogos de México, A.C. y acreditado por el Consejo Mexicano de Nefrología A.C.

Este curso ofrece una actualización interdisciplinaria y práctica, en base a la evidencia, para el manejo integral del paciente en hemodiálisis, incorporando los avances tecnológicos, biofísicos y clínicos que permiten optimizar la calidad del tratamiento, reducir complicaciones y mejorar la calidad de vida de las personas con enfermedad renal crónica.

Dirigido a: nefrólogos, internistas, residentes de ambas especialidades, enfermería, nutricionistas y asistentes sociales, al igual que otros profesionales y técnicos de la Salud que asisten a pacientes en hemodiálisis. Invitamos a los equipos interdisciplinarios que atienden a pacientes en hemodiálisis a inscribirse en grupo por institución, de manera que puedan aplicar el conocimiento en forma conjunta en su entorno asistencial.

Objetivos del curso

- Actualizar los fundamentos científicos y tecnológicos de la hemodiálisis, incluyendo los principios biofísicos de la terapia de reemplazo renal, las terapias convectivas y la hemodiálisis expandida.
- Profundizar en el manejo clínico integral del paciente, abordando complicaciones frecuentes, control metabólico, manejo cardiovascular y estrategias de individualización de la terapia.
- Fortalecer la visión interdisciplinaria del tratamiento, promoviendo la coordinación entre nefrólogos, enfermería, nutrición y otras disciplinas involucradas en la atención del paciente renal.
- Optimizar la calidad y seguridad de los servicios de hemodiálisis, mediante la revisión de indicadores clínicos, control de accesos vasculares y estándares de calidad del agua y equipos.
- Promover la calidad de vida del paciente en hemodiálisis, integrando el abordaje nutricional, funcional, psicológico y social como parte esencial del tratamiento.



El **certificado de aprobación acredita 40 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.

Para México acredita 10 puntos, otorgados por el Consejo Mexicano Nefrología A.C.

Liderazgo Académico



DIRECCIÓN ACADÉMICA

Dra. Almudena Vega, PhD

Médico adjunto en Nefrología, Hospital de Universitario “Gregorio Marañón”. Doctora en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Profesora del Máster de Ingeniería Biomédica de la Universidad Carlos III, del Máster en Técnicas domiciliarias de la Universidad Jaume I y del Máster experto en Hemodiálisis de la Universidad Complutense de Madrid.



DIRECCIÓN ACADÉMICA

Dra. Olynka Vega Vega

Especialista en Medicina Interna y Nefrología. Maestría en Ciencias por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNII). Médico Adscrito al Departamento de Nefrología y Metabolismo Mineral, y Coordinadora de la Unidad de Hemodiálisis y Hemodiafiltración del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. Presidenta Electa del Instituto Mexicano de Investigaciones Nefrológicas (IMIN). Profesor Titular del Diplomado de Terapias de Reemplazo Renal Continuas en el Paciente Críticamente Enfermo por la UNAM.



ASESORÍA CIENTÍFICA

Dra. Laura Ferreira Provenzano

Especialista en Nefrología, Departamento de Medicina Renal del Instituto de Especialidades Médicas. Directora médica de la Unidad de Diálisis Domiciliaria, Cleveland Clinic – Ohio. Directora de la Clínica de Nefritis Lúpica. Profesora clínica adjunta de Medicina en la Facultad de Medicina Lerner de la Universidad Case Western Reserve – Cleveland, Ohio, Estados Unidos.



COORDINACIÓN ACADÉMICA

Dra. Ana Garcia Prieto, PhD

Facultativo especialista en el Servicio de Nefrología, Hospital “Gregorio Marañón”, Madrid. Máster en Hemodiálisis por la Universidad Complutense de Madrid. Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid.



COORDINACIÓN ACADÉMICA

Dra. Yazmín Alejandra Mercado Hernández

Médico Especialista en Medicina Interna y Nefrología por la Universidad Nacional Autónoma de México, en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”, Ciudad de México, México. Diplomado de Terapias de Reemplazo Renal Continuas en el Paciente Críticamente Enfermo (UNAM, INCMNSZ). Alumna de Maestría en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud por la Universidad Nacional Autónoma de México (INCMNSZ)

¿Por qué hacer este curso?

- 1.** Actualice sus conocimientos sobre los avances en hemodiálisis, terapias convectivas y hemodiálisis expandida, integrando la evidencia científica más reciente con la práctica clínica diaria.
- 2.** Comprender en profundidad los principios biofísicos de la terapia de reemplazo renal, incluyendo convección, retrofiltración y adecuación de las terapias más allá del modelo cinético de la urea.
- 3.** Individualizar la hemodiálisis según las características del paciente, aplicando conceptos de hemodiálisis incremental, diaria y centrada en objetivos de eficacia y seguridad.
- 4.** Fortalecer su abordaje clínico y multidisciplinario, junto a enfermería, nutrición y trabajo social, para optimizar la atención integral de los pacientes en hemodiálisis.
- 5.** Identificar y manejar las complicaciones más frecuentes, aplicando estrategias efectivas de prevención, control y seguimiento.
- 6.** Actualizarse en el manejo de la glucemia, el metabolismo mineral óseo y las comorbilidades cardiovasculares en el contexto de la enfermedad renal crónica.
- 7.** Implementar indicadores de calidad asistencial que permitan evaluar resultados clínicos, reducir morbilidad y mortalidad, y mejorar la seguridad del paciente.
- 8.** Conocer los estándares técnicos esenciales de un servicio de hemodiálisis: calidad del agua, funcionamiento de monitores, tipos de dializadores y procedimientos seguros de reprocesamiento.
- 9.** Promover la calidad de vida del paciente, abordando el prurito, las alteraciones dermatológicas, la nutrición y la funcionalidad desde una perspectiva integral y humanizada.
- 10.** Actualizar su práctica profesional para responder a los desafíos actuales del tratamiento renal sustitutivo, fortaleciendo su rol dentro del equipo de salud y en la toma de decisiones interdisciplinarias.

PROGRAMA ACADÉMICO

INSCRIPCIÓN



► **Módulo 1. Actividades iniciales**

- Actividad: Creación de red profesional
- Pretest autoevaluativo
- Actualización en Hemodiálisis domiciliaria – Experiencia Cleveland Clinic: De lo ideal a lo real
- **Consigna para elaborar Proyecto final: Desarrollo de un Plan de manejo integral de atención del paciente en hemodiálisis**
- Foro de presentación y bienvenida

► **Módulo 2. Actualización de la hemodiálisis**

- Conferencia: Hemodiálisis expandida. **Dra. Olynka Vega (México)**
- Conferencia: Actualización de la evidencia de terapias convectivas. **Dra. Almudena Vega (España)**
- Conferencia: Individualización de la hemodiálisis: foco en incremental y diaria. **Dra. Ana García Prieto (España)**
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia solving case de la actividad práctica.
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente.
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.

► **Módulo 3. Aspectos clínicos relevantes para el paciente en hemodiálisis**

- Conferencia: Complicaciones más frecuentes en hemodiálisis. Estrategias de prevención y manejo. ¿Cómo determinar el peso seco? **Dra. Yazmin Mercado (México)**
- Conferencia: Abordaje y tratamiento cardiovascular en hemodiálisis. **Dr. Marcelo Mazza (Brasil)**
- Conferencia: Estrategias para la elección del acceso vascular correcto ¿cuál y en qué momento? Cuidados posteriores: visión del nefrólogo. **Dr. Mauricio Arvizu (México)**
- Cuidados del acceso vascular del paciente en hemodiálisis: visión de enfermería. **Lic. Pedro Xolalpa (México)**
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia solving case de la actividad práctica.
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente.
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.

► **Módulo 4. Calidad de vida del paciente en hemodiálisis**

- Conferencia: Manejo del prurito y otras complicaciones dermatológicas del paciente en hemodiálisis. **Dra. Antonia Mijailova (España)**
- Conferencia: Nutrición en la enfermedad renal. Claves para lograr una dieta adecuada y feliz. **Dra. María de los Ángeles Espinosa Cuevas (México)**
- Conferencia: Aspectos sociales, laborales y funcionales del paciente en hemodiálisis. Estrategias para mantener la funcionalidad y mejorar la calidad de vida. **Dra. Esther Hurtado (España)**
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia solving case de la actividad práctica.
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente.
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.

Módulo 5. Indicadores mínimos de calidad del paciente en hemodiálisis

- Conferencia: Actualización de objetivos y estrategias de manejo en anemia y enfermedad renal crónica en hemodiálisis. **Dra. Marcela Zabala (Argentina)**
- Conferencia: Indicadores de calidad en hemodiálisis. **Dra. Laura Ferreira Provenzano (EEUU/Argentina)**
- Conferencia: Vigilancia y control de acceso vasculares. Estrategias de manejo en complicaciones. **Dr. Javier Carbayo (España)**
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia solving case de la actividad práctica.
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente.
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.

Módulo 6. Estructura de un servicio de hemodiálisis

- Conferencia: Dializadores y reprocesamiento de membranas. **Dr. Juan Manuel Ardavin (México)**
- Conferencia: Equipos y monitores para las necesidades del paciente en hemodiálisis. **Dr. Nicolás Macías (España)**
- Conferencia: Calidad del agua y parámetros bioquímicos indispensables (agua ultra pura). **Dra. Almudena Vega (España)**
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia solving case de la actividad práctica.
- Bibliografía complementaria: sugerida por el equipo docente.
- Foro de Intercambio con colegas y tutores docentes.

Módulo 7. Situaciones especiales

- Conferencia: Manejo y cuidados del paciente prediálisis, e inicio de la hemodiálisis. **Dr. Diego Barbieri (España)**
- Conferencia: Individualización de la hemodiálisis en el adulto mayor. **Dr. Jorge Fonseca (México)**
- Entrega del Proyecto final: Desarrollo de un Plan de manejo integral de atención del paciente en hemodiálisis
- Ejercitación del módulo en formato simulación: caso clínico.
- Resolución de conceptos críticos: conferencia 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

- Webinar de cierre en vivo
- Compromiso de cambio
- Postest autoevaluativo
- Encuesta de satisfacción
- Foro de despedida
- Emisión de certificados

Docentes Internacionales



Dr. Marcelo Mazza

Especialista en Nefrología y Medicina Interna. Profesor Asociado de la Universidad Federal de Paraná. Investigador asociado de la División Renal Baxter Novum – Karolinska Institutet. Coordinador del Comité de Hemodiálisis de la Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión (SLANH). Ex-presidente de la Sociedad Brasileña de Nefrología (SBN).



Dr. Mauricio Arvizu

Nefrólogo Adscrito en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. Nefrólogo en el Hospital Médica Sur, Ciudad de México.



Dra. Antonia Mijailova

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.



Dr. Nicolás Macías Carmona, PhD

Especialista en Nefrología, Diálisis y Trasplante, Hospital Gregorio Marañón - Madrid. Profesor asociado de la Universidad Complutense de Madrid.



Dra. Marcela Zabala

Médica especialista en Nefrología certificada por la Sociedad Argentina de Nefrología. Unidad Renal - Hospital Privado de Rosario. Coordinadora Médica de Servicio de Hemodiálisis SINEF y de la Unidad Cardiorrenal, Hospital Privado de Rosario



Dra. María de los Ángeles Espinosa Cuevas

Licenciada en Nutrición y Ciencia de los Alimentos por la Universidad Iberoamericana. Maestría en Nutrición Clínica y Doctorado por la Facultad de Medicina, por la Universidad Autónoma de Barcelona. Investigadora en Ciencias del Departamento de Nefrología y Metabolismo Mineral, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. Académica de la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco y de la Escuela de Dietética y Nutrición del ISSSTE.



Dra. Esther Hurtado

Especialista en Nefrología. Máster en Hemodiálisis por la Universidad Complutense de Madrid. Médico en AVERICUM. Nefróloga del Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid - España.



Dr. Javier Carbayo López, PhD.

Unidad de Enfermedades Glomerulares Complejas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón - Madrid.



Dr. Juan Manuel Ardavin

Especialidad en Nefrología y Medicina Interna. Director general de la clínica de Nefros Diálisis y posteriormente en Médica Santa Carmen. Especialista en ultrasonografía nefrológica, Emory - Atlanta, Estados Unidos. Master en Salud Pública, Bloomberg School of Public Health de Johns Hopkins University.



Dr. Diego Barbieri, PhD.

Especialista en Nefrología. Facultativo del Hospital Clínico San Carlos, en Madrid- España.



Dr. Jorge Fonseca Correa

Especialista en Nefrología y Medicina Interna. Alta especialidad en Nefrología Geriátrica y Cuidados Paliativos Renales por la Universidad de Toronto, Canadá. Adscrito al Departamento de Nefrología y Metabolismo Mineral del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán" (INCMNSZ), Ciudad de México. Coordinador del Programa de Nefrología Geriátrica en el INCMNSZ.



Lic. Pedro Xolalpa Chávez

Licenciado en Enfermería por el Instituto Politécnico Nacional. Enfermero Especialista Nefrológico por el PUEE – FENO de la UNAM. Coordinador del Posgrado de Enfermería Nefrológica sede Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

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 40 horas de estudio y es avalado por las instituciones y autoridades académicas convocantes.

Organiza



Acredita



Aval Académico



Inscripción por la web

redemc.net/hemodialisis2026



soporte@redemc.net



+598 92 487 812



@redemcnefrologia



redEMC. Nefrologia