

Curso de actualización en tratamiento de agua para hemodiálisis

II Edición


FUNDACIÓN **RENAL**
— ESPAÑOLA —



Con la colaboración de

 **Hospital Universitario
Fundación Alcorcón**

II y I2
septiembre, 2025

Coordinadores:

Lola Arenas

Fundación Renal Española. Madrid

Jesús Portillo

Fundación Renal Española. Madrid

Mercedes Salgueira

Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

Itziar Castaño

Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

Marta Arias

Hospital Clinic. Barcelona

Profesores

Lola Arenas

Fundación Renal Española. Madrid

Mercedes Salgueira

Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

Rafael Pérez García

Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid

Enrique Gruss

Hospital Alcorcón. Madrid

Patricia de Sequera

Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid

Jesús Portillo

Jefe Técnico Fundación Renal Española. Madrid

Jesús García

Nipro Medical Europe

Ander Vidaur

Fresenius Medical Care

Chantal Vila B

Braun

Luis Pérez

Palex

Ovidio Gallego

Nipro Medical Europe

Pedro Enrique Sobrino Pérez

Hospital de la Princesa. Madrid

Itziar Castaño

Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

Fabiola Dapena

Fundación Renal Española. Madrid

Alfonso Sánchez

Fresenius Medical Care

M^a Luz Sánchez

Fundación Renal Española. Madrid

Emilio Fernández

Tecnofar

Rodrigo Martínez Cadenas

KitnewCare

Matías Dulce

Braun

Carles Merino

Fresenius Medical Care

Shaira Martínez

Diaverum

Jesús Hernández Vaquero

Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla

Xavier Berlanga

Palex

Con el aval científico de:



Las opiniones expresadas por los autores no reflejan necesariamente la posición de la S.E.N.



Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (S.N.S.)

Tratamiento del Agua en Hemodiálisis

Un reto compartido, una responsabilidad de todos

Curso Fundación Renal Española

El tratamiento del agua en hemodiálisis constituye uno de los pilares fundamentales para garantizar la seguridad y eficacia del tratamiento sustitutivo renal. A pesar de su relevancia crítica, sigue siendo un área a menudo subestimada en la práctica clínica habitual, tanto desde el punto de vista técnico como en su impacto directo sobre la salud del paciente.

Este curso, dirigido a profesionales de la nefrología, personal de enfermería, técnicos, gestores y responsables del mantenimiento de unidades de hemodiálisis hospitalarias y extrahospitalarias, se propone como un espacio de formación multidisciplinar, actualizado y altamente práctico. Con un enfoque centrado en la colaboración entre equipos médicos, técnicos y de gestión, el programa aborda los aspectos más relevantes del ciclo del agua en hemodiálisis: desde el diseño de plantas, los estándares de calidad, la monitorización y los mecanismos de prevención de contaminación, hasta la sostenibilidad y la capacidad de respuesta ante situaciones de emergencia o catástrofe.

Durante las sesiones —que se desarrollarán los días 11 y 12 de septiembre en el Hospital de Alcorcón—, se contará con expertos nacionales en nefrología, microbiología, ingeniería técnica y gestión sanitaria. Las mesas redondas, organizadas en formato OneNet, buscarán fomentar el intercambio de experiencias, promover la discusión crítica de casos reales y ofrecer herramientas aplicables en el entorno clínico y operativo diario.

Con un aforo limitado a 100 participantes y con plazas asignadas por orden de inscripción, esta actividad formativa se orienta a reforzar la cultura de seguridad y excelencia en el tratamiento de agua para hemodiálisis, apostando por una visión integral, práctica y sensible a los retos actuales, incluyendo la sostenibilidad ambiental y la preparación ante catástrofes.

Jueves II de septiembre de 2025, tarde

	Objetivo	Participantes
16:00 - 16:30	Inauguración oficial y presentación del curso a cargo de: Autoridades sanitarias Lola Arenas y Jesús Portillo Fundación Renal Española	Mercedes Salgueira. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla Itziar Castaño. Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona Marta Arias. Hospital Clinic, Barcelona
16:30 - 18:00	MESA I: ¿Por qué es clave el tratamiento del agua en hemodiálisis?	
	Comprender el impacto clínico y operativo del agua en HD, con base en casos reales y condiciones geográficas. Moderadora: Mercedes Salgueira	Rafael Pérez Enrique Gruss Patricia de Sequera Lola Arenas
18:00 - 19:30	MESA 2: ¿Qué calidad de agua necesitamos, ¿cómo la conseguimos?: Diseño e innovación en los sistemas de tratamiento de agua	
	Revisar los componentes técnicos y nuevas tecnologías aplicables a las plantas de tratamiento. Establecer criterios microbiológicos y químicos exigibles para garantizar seguridad. Moderador: Jesús Portillo	Jesús García Ander Vidaur Matías Dulce Luis Pérez

Viernes 12 de septiembre de 2025, mañana

	Objetivo	Participantes
9:00 - 10:30	MESA 3: ¿Qué calidad de agua necesitamos, ¿cómo la medimos? Controles de calidad	
	Establecer criterios microbiológicos y químicos exigibles para garantizar seguridad. Moderador: Ovidio Gallego	Pedro Enrique Sobrino Pérez Itziar Castaño Fabiola Dapena Alfonso Sánchez
10:30 - 11:00	Café	
11:00 - 12:30	MESA 4: Prevención de contaminación en agua y líquido de diálisis y respuestas	
	Identificar fuentes y prevención de contaminación, así como respuesta ante incidentes. Moderadora: Itziar Castaño	Ovidio Gallego Mercedes Salgueira M^a Luz Sánchez Emilio Fernández
12:30 - 14:00	MESA 5: Eficiencia y sostenibilidad del agua en hemodiálisis	
	Analizar la huella hídrica y estrategias para reducir el impacto medioambiental. Moderadora: Marta Arias	Rodrigo Martínez Chantal Vila Carles Merino Jesús Portillo
14:00 - 15:30	Comida	

Viernes 12 de septiembre de 2025, tarde

	Objetivo	Participantes
15:00 - 16:30	MESA 5: Respuesta ante catástrofes	
	Analizar la capacidad de respuesta de las unidades de hemodiálisis ante situaciones de catástrofe (natural, tecnológica o sanitaria), identificando elementos críticos, protocolos, y barreras actuales para garantizar la continuidad y seguridad del tratamiento renal sustitutivo. Moderadora: Lola Arenas	Itxiar Castaño Shaira Martínez Jesús Hernández Vaquero Xavier Berlanga
16:30 - 17:00	Test de evaluación y encuesta satisfacción	



17:30 - 19:30

Prácticas Centro de Diálisis Los Llanos III
c/ Kilimanjaro, 12, 28922 Alcorcón.

1. Diseña una planta de aguas en tu área geográfica ¿qué es indispensable en tu zona y por qué?
2. Como recoger el agua para analizar el control microbiológico
3. Control diario de una planta de tratamiento de agua. Problemas prácticos

19:30

Clausura

Más información

Precio: 70 €

Inscripciones: imendezm@fundacionrenal.es

Lugar: Salón de actos, Hospital Universitario Fundación Alcorcón, c/ Budapest, 1, 28922 Alcorcón - Madrid

Forma de pago: transferencia bancaria

IBAN ES81 2100 3419 4313 0094 9530

100
plazas*
disponibles

¡Apúntate ya!

* Se respetará el orden de inscripción



FUNDACIÓN **RENAL**
— ESPAÑOLA —

TRATAMIENTO **DE AGUA**



Síguenos en:



fundacionrenal.com



saludrenalsiempre.org