

# 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

**Mª 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

**Julia Audije**

Fundación Renal Española. Madrid

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
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>Inauguración oficial y presentación del curso</b> 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
<b>16:30 - 18:00</b>	<b>MESA I: ¿Por qué es clave el tratamiento del agua en hemodiálisis?</b>	
	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
<b>18:00 - 19:30</b>	<b>MESA 2: ¿Qué calidad de agua necesitamos, ¿cómo la conseguimos?: Diseño e innovación en los sistemas de tratamiento de agua</b>	
	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	<b>MESA 3: ¿Qué calidad de agua necesitamos, ¿cómo la medimos?</b> <b>Controles de calidad</b>	
	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	<b>MESA 4: Prevención de contaminación en agua y líquido de diálisis y respuestas</b>	
	Identificar fuentes y prevención de contaminación, así como respuesta ante incidentes.  Moderadora: Itziar Castaño	Ovidio Gallego Mercedes Salgueira M <sup>a</sup> Luz Sánchez Emilio Fernández
12:30 - 14:00	<b>MESA 5: Eficiencia y sostenibilidad del agua en hemodiálisis</b>	
	Analizar la huella hídrica y estrategias para reducir el impacto medioambiental.  Moderadora: Marta Arias	Rodrigo Martínez Chantal Vila Carles Merino Jesús Portillo Julia Audiye
14:00 - 15:30	Comida	

**Viernes 12 de septiembre de 2025, tarde**

	Objetivo	Participantes
15:00 - 16:30	<b>MESA 6: Respuesta ante catástrofes</b>	
	<p>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.</p> <p>Moderadora: Lola Arenas</p>	<p>Itxiar Castaño Shaira Martínez Jesús Hernández Vaquero Xavier Berlanga</p>
16:30 - 17:00	<b>Test de evaluación y encuesta satisfacción</b>	





**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](mailto: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](http://fundacionrenal.com)



[saludrenalsiempre.org](http://saludrenalsiempre.org)