



II JORNADA SOBRE TERAPIAS DE REEMPLAZO RENAL EN EL PACIENTE CRITICO EN CASTILLA Y LEON

3 de junio de 2025
Valladolid

**Servicio de Medicina Intensiva del HCUV
Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León**

Destinatarios:

L. E. en Medicina Intensiva.
Residentes de esta especialidad.

Organiza:

- Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).

Comité Organizador y Científico.

- Dra. Elena Bustamante Munguira.
Jefa del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- Dr. Ramón Alberto Cicuéndez Ávila.
L. E. Médico Intensivista. Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- Dr. Guillermo Posadas Pita.
L. E. Médico Intensivista. Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Fecha, duración y formato

El curso tendrá lugar el día 03 de junio de 2025 en formato presencial, con una duración de 7 horas.

Lugar de celebración

Hotel Sercotel
C. de Puerto Rico, s/n
47014 Valladolid

Plazas e Inscripción

40 Plazas.
Exclusivamente online a través de Gestion@FC en el enlace: <https://servicios.icyl.es/fosa/Login.do>

Acreditación

Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León

Secretaría e información en:

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).
Parque de Santa Clara, s/n. 42002 - Soria
Teléfono: 975 04 00 08 ext. 3019
Web: www.icscyl.com
Email: mtrodriguez@icscyl.com

Programa

PARTE I: BASICO. 3 temas básicos y 2 temas intermedios con el objetivo de tener una visión global y fundamental de la terapia de reemplazo renal, además de su aplicación en situaciones especiales. Componentes interactivos: preguntas interactivas, casos clínicos, videos, fotografías y otros.

10:00 a 10:15 h.- Bienvenida. Presentación.

[Dra. Elena Bustamante Munguira.](#)

Jefa del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

[Dr. Ramón Alberto Cicuéndez Ávila.](#)

Médico Adjunto. Medico Intensivista. Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

10:15 a 10:40 h. **FUNDAMENTOS TCRR.** Principios físicos. Indicaciones renales. Indicaciones no renales. Acceso vascular. Membranas. Fluidos. Modalidades.

[Dra. Gloria Pastora Renedo Sánchez-Girón.](#) Médico Intensivista. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

10:40 a 11:05 h. **PRESCRIPCION TCRR.** Momento de inicio de la TCRR: inicio precoz vs tardío. Dosificación. Flujo sangre y Fracción de filtración. Tasa ultrafiltración neta.

[Dr. Guillermo Posadas Pita.](#) Médico Intensivista. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

11:05 a 11:30 h. **AJUSTE TCRR.** Monitorización diaria del tratamiento. Ajuste del tratamiento para objetivos específicos. Control de fluidos. Momento de retirada de la TCRR.

[Dr. Ramón Alberto Cicuéndez Ávila.](#) Médico Intensivista. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

11:30 a 11:55 h. **IMPACTO NUTRICIONAL DE LAS TCRR EN EL PACIENTE CRÍTICO.** Nutrición y vitaminas.

[Dra. Esther Portugal Rodríguez.](#) Médico Intensivista. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

11:55 a 12:20 h. **FARMACOLOGÍA EN LAS TCRR.** Farmacología. Farmacocinética. Ajuste de dosis de fármacos.

[Dr. Manuel Antón Martínez.](#) Farmacéutico. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

DESCANSO 12:20 a 12:40 h.

Programa

PARTE II: AVANZADO. 4 temas avanzados con ponentes expertos que permitirá conocer las aplicaciones actuales y futuras de dichas terapias.

12:40 a 13:10 h. **SITUACIONES ESPECIALES DE LAS TCRR.** Cardiológico. Fracaso Hepático. Pancreatitis aguda.

[Dra. Jennifer C. Figueroa Falconi.](#) Médico Intensivista. Hospital Universitario de Salamanca.

13:10 a 13:40 h. **SITUACIONES ESPECIALES DE LAS TCRR.** Sepsis (No terapias hemoadsorbidas).

[Dra. Mayte Nieto Muñoz.](#) Médico Intensivista. Hospital General de Segovia.

13:40 a 14:10 h. **TERAPIAS HEMOADSORTIVAS.**

[Dr. Manuel García-Montesinos Navarro.](#) Médico Intensivista. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

14:10 a 14:40 h. **APLICACIONES DE LA IA EN LA TERAPIA RENAL.**

[D^a. Linda Spigarelli.](#) Sales and Marketing Specialist U-Care Medica.

COMIDA DE TRABAJO 14:40 a 16:00.

PARTE III: PRÁCTICA. 16:00 a 17:30 h.

3 escenarios para la realización de tres talleres de simulación clínica con participación de médicos en formación MIR y la realización de Concurso MIR.

Taller 1. Circuito y Complicaciones. Trombosis y saturación de la membrana. Descripción de circuito en diferentes modalidades de TCRR. Monitorización y alarmas de seguridad en las diferentes modalidades de TCRR. Descripción de las particularidades del circuito en la OMNI de BRAUN.

[Dr. Nicolás Hidalgo Andrés.](#) Médico Intensivista. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

[Dr. Jaime Pérez Gutiérrez.](#) MIR Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Taller 2. Anticoagulación. Fundamentos e indicaciones. Anticoagulación regional con citrato: fisiología / concentrado vs diluido. Estrategias alternativas de anticoagulación en las TCRR: heparina, enoxaparina y prostaglandinas. Estrategias no farmacológicas. Protocolo. Monitorización. Complicaciones.

[D^a María José Chacón Esteban.](#) Enfermera UCI. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. [Dra.](#)

[Dra. Celia Curieses Andrés.](#) MIR Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Taller 3. ECCO2R. Protocolo. Monitorización. Complicaciones. ECCO2R alto flujo vs bajo flujo. Pros y Con.

[D. Javier Arnaiz Rodrigo.](#) Enfermero UCI. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

[Dr. Álvaro Velasco Villagarcía.](#) MIR Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Profesorado

Dra. Elena Bustamente Munguira.

Jefa de Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dr. Ramón Cicuéndez Ávila.

L.E. Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dra. Gloria Pastora Renedo Sánchez-Girón.

L.E. Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dra. Mercedes Artola Blanco.

MIR de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dr. Guillermo Posadas Pita.

L.E. Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

D^a M^a Angeles de Pedro Sánchez.

Enfermera. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

D^a M^a José Chacón Esteban.

Enfermera. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

D. Javier Arnaiz Rodrigo.

Enfermero. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dr. Álvaro Velasco Villagarcía.

MIR de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dra. Celia Curieses Andrés.

MIR de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dr. Jaime Pérez Gutierrez.

MIR de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dr. Nicolás Hidalgo Andrés.

L. E. Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dra. Mayte Nieto Muñoz.

L. E. Medicina Intensiva. Hospital General de Segovia.

Dr. Manuel Antón Martínez.

L. E. Farmacia. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dra. Esther Portugal Rodríguez.

L. E. Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dr. Manuel García-Montesinos Navarro.

L. E. Medicina Intensiva. Hospital Universitario Marques de Valdecilla. Santander.

D^a Linda Spigarelli.

Sales and Marketing Specialist U-Care Medical.

Objetivos

Objetivo general:

Jornada sobre aspectos fundamentales, aspectos avanzados y aplicaciones actuales y futuras de las terapias de reemplazo renal en el paciente crítico.

Objetivos específicos:

PARTE I: Básica. 3 temas básicos y 2 temas intermedios con el objetivo de tener una visión global y fundamental de la terapia de reemplazo renal, además de su aplicación en situaciones especiales. Componente interactivo: preguntas interactivas, casos clínicos, vídeos, fotografías y otros.

PARTE II: Avanzada. 4 temas avanzados con ponentes expertos que permitirá conocer las aplicaciones actuales y futuras de dichas terapias.

PARTE III: Práctica. 3 escenarios para la realización de tres talleres de simulación clínica con participación de médicos en formación MIR y la realización de Concurso MIR.

Patrocina

