



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. Medico Intensivista. Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- Dr. Guillermo Posadas Pita.
- L. E. Medico 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.jcyl.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: <u>www.icscyl.com</u>

Email: <u>mtrodriguez@icscyl.com</u>

Programa

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.

PARTE I. 10:15 a 11: 15 h. Temas básicos. 3 temas básicos con el objetivo de tener una visión global y fundamental de la terapia de reemplazo renal. Componente interactivo: casos clínicos, videos, fotografías y preguntas interactivas. Formato: Ponencias-Preguntas finales.

Moderadora:

Elena Bustamante Munguira. Jefa del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Duración de temas: 20 minutos.

- **1.** 10:15 a 10:35. **FUNDAMENTOS TRR.** Principios físicos. Indicaciones renales. Indicaciones no renales. Acceso vascular. Membranas. Fluidos. Modalidades.
 - **Dra. Gloria Pastora Renedo Sánchez-Girón.** Médico Adjunto. Servicio Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- 2. 10:35 a 10:55. PRESCRIPCIÓN TRR. Momento de inicio de la TRR: inicio precoz vs tardío. Dosificación. Flujo sangre. Fracción de filtración. Tasa ultrafiltración neta.
 - **Dr. Guillermo Posadas Pita**. Médico Adjunto. Servicio Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- **3.** 10:55 a 11:15. **AJUSTE TRR.** Monitorización diaria del tratamiento. Ajuste del tratamiento para objetivos específicos. Control de fluidos. Momento de retirada de la TRR.
 - **Dr. Ramón Alberto Cicuéndez** Ávila. Médico Adjunto. Servicio Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Preguntas: 5 minutos

PARTE II: 11.20 – 12:00. Temas especiales. 2 temas. Aspectos especiales de las TRR. Formato ponencias – mesa debate.

Duración de temas: 20 minutos

Moderadora:

Dra. Elena Bustamante Munguira. Jefa del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Programa

1. 11:20 a 11:40. IMPACTO NUTRICIONAL DE LAS TRR EN EL PACIENTE CRÍTICO. Nutrición y vitaminas

Dra. Esther Portugal Rodríguez. Médico Adjunto. Servicio Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

2. 11:40 a 12:00. FARMACOLOGÍA EN LAS TRR. Farmacología. Farmacocinética. Ajuste de dosis de fármacos.

Dr. Manuel Antón Martínez. Farmacéutico. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Mesa debate: 10 minutos.

PAUSA CAFÉ 12:10 a 12:30.

PARTE III: 12:30 a 14:30. Temas avanzados. 4 temas avanzados con ponentes expertos que permitirá conocer las aplicaciones actuales y futuras de dichas terapias. Formato ponencias – mesa debate.

Duración de temas 30 minutos.

Moderador:

Dr. Ramón Alberto Cicuéndez Ávila. Médico Adjunto. Servicio Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

1. 12:30 a 13:00. TRR EN EL PACIENTE CARDIOLÓGICO, EN EL FRACASO HEPÁTICO Y EN LA PANCREATITIS AGUDA.

Dra. Jenifer C. Figueroa Falconi. Médico Adjunto. Servicio Medicina Intensiva. Hospital Universitario de Salamanca.

2. 13:00 a 13:30. TRR EN LA SEPSIS.

Dra. Mayte Nieto Muñoz. Médico Adjunto. Servicio Medicina Intensiva. Hospital General de Segovia.

3. 13:30 a 14:00. TERAPIAS HEMOADSORTIVAS.

Dra. Zaira Molina Collado. Médico Adjunto. Servicio Medicina Intensiva. Hospital Universitario 12 de Octubre.

4. 14:00 a 14:30. APLICACIONES DE LA IA EN LA TERAPIA RENAL.

Dr. Jordi Morillas Pérez. Jefe de Servicio. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital SCIAS de Barcelona.

Da Linda Spigarelli. Sales and Marketing Specialist U-Care Medica.

D. David Pizarro Palancar. Sales and Marketing Specialist U-Care Medica.

Mesa debate: 15 minutos.

COMIDA DE TRABAJO 14:45 a 16:15.

Programa

PARTE IV: 16:15 A 17:30. Talleres prácticos. 3 escenarios para la realización de tres talleres prácticos y concurso final.

Duración de talleres de 25 minutos

- 1. Taller 1. CIRCUITO Y COMPLICACIONES. Descripción del circuito de la OMNI de BRAUN. Descripción de circuito en diferentes modalidades de TRR. Monitorización y alarmas de seguridad en las diferentes modalidades de TRR. Trombosis y saturación de la membrana.
 - Dr. Nicolás Hidalgo Andrés. Médico Adjunto. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- 2. 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.
 - **Dr. Dr. Guillermo Posadas Pita.** Médico Adjunto. Servicio Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- 3. Taller 3. ECCO2R. Protocolo. Monitorización. Complicaciones. ECCO2R alto flujo vs bajo flujo. Dr. Álvaro Velasco Villagarcía. MIR Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Profesorado

Dra. Elena Bustamente Munguira.

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

Dr. Ramón Alberto Cicuéndez Ávila.

Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dra. Gloria Pastora Renedo Sánchez-Girón.

Médico Adjunto. Servicio Médicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dr. Guillermo Posadas Pita.

Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dra. Esther Portugal Rodríguez.

Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dr. Manuel Antón Martínez.

Farmaceutico. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dra. Jenifer C. Figueroa Falconi.

Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital General de Salamanca.

Dra. Mayte Nieto Muñoz.

Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital General de Segovia.

Profesorado

Dra. Zaira Molina Collado.

Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario 12 de Octubre.

Dr. Jordi Morillas Pérez.

Jefe del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital SCIAS de Barcelona.

Dr. Nicolás Hidalgo Andrés.

Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dr. Álvaro Velasco Villagarcía.

MIR de Medicina Intensiva. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Dª Linda Spigarelli.

Sales and Marketing Specialist U-Care Medica.

D. David Pizarro Palancar. Sales and Marketing Specialist U-Care Medica.

Sales and Marketing Specialist U-Care Medica.

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

