

Organizan



redEMC
Infectología



Sociedade
Brasileira de
Infectologia

Patrocinio Científico

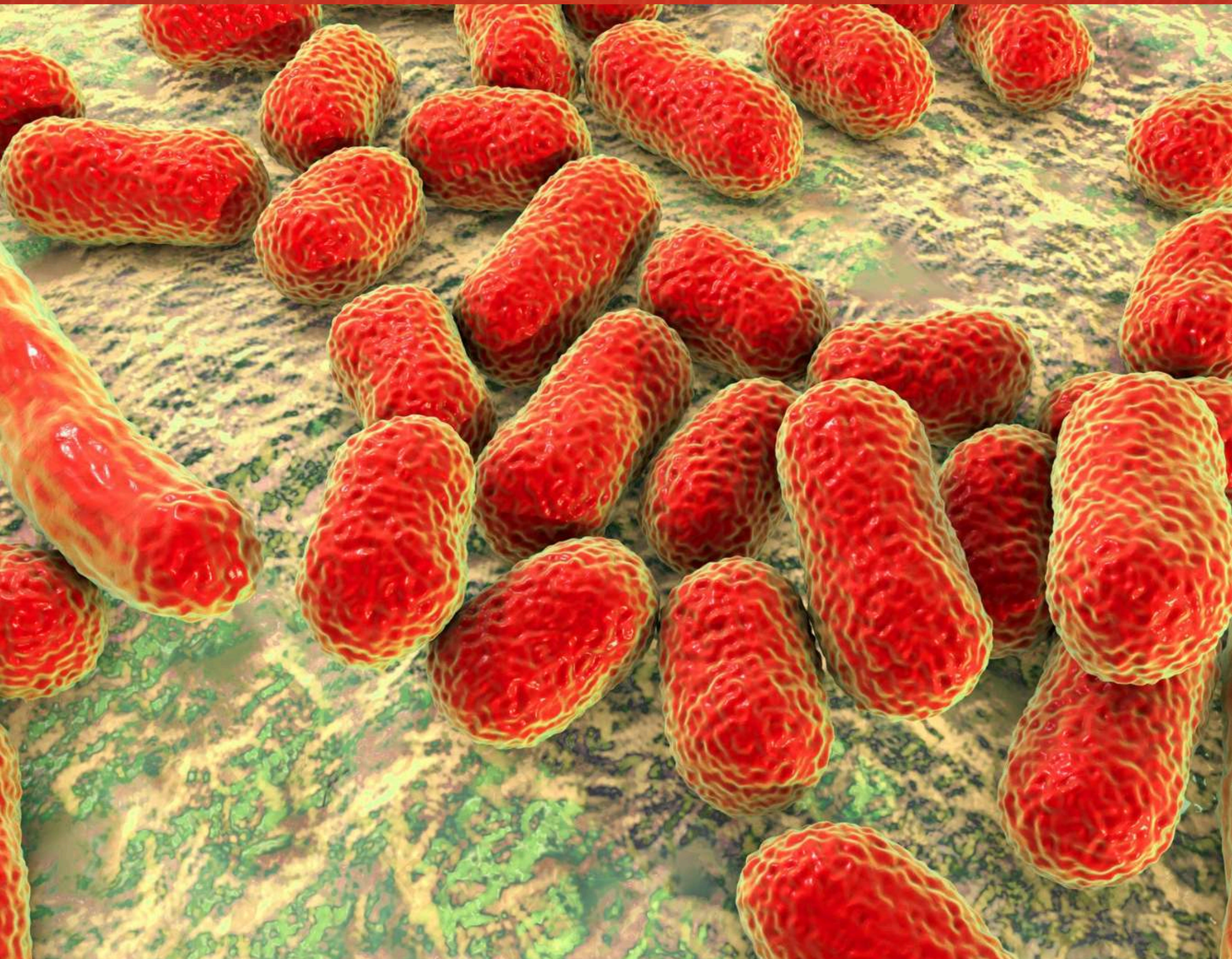


Sociedad Española de Enfermedades
Infecciosas y Microbiología Clínica

MULTIRRESISTENCIA 2024:

Infecciones por microorganismos
multirresistentes en el paciente crítico

CURSO ONLINE - 09 DE OCTUBRE AL 03 DE DICIEMBRE



Sobre el curso

El curso **de Multirresistencia 2024: Infecciones por microorganismos multirresistentes en el paciente crítico**, es organizado por la Red de Educación Médica Continua en Iberoamérica ([redEMC](#)), junto a la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC) y la Sociedad Brasileira de Infectología (SBI).

Con el **Patrocinio Científico de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)**

Se impartirá en modalidad online del **09 de octubre al 03 de diciembre de 2024**, guiado por un eje temático cada semana para un total de ocho módulos académicos.

Dirección Académica a cargo del Dr. Rafael Cantón (SEIMC-España), PhD; Dr. Javier Farina (SATI/SADI-Argentina), Dra. Patricia Rodríguez Zulueta (AMIMC-México) y el Dr. Alberto Chebabo (SBI-Brasil).

Dirigido a: infectólogos, intensivistas, internistas, microbiólogos, bioquímicos, técnicos del laboratorio, farmacéuticos, enfermeros en control de infecciones, y otros profesionales de la salud interesados en estas temáticas.

El certificado de aprobación acredita 30 horas de estudio y es avalado por las instituciones y autoridades académicas convocantes. Para obtener el diploma deberá completar como mínimo 5 módulos, dentro del período de ejecución del curso. De completar al menos 1 módulo obtendrá una Constancia de Participación.

Objetivos del curso

El objetivo del curso es actualizar el conocimiento y abordaje de las infecciones en el paciente crítico con especial enfoque en el desafío que nos demandan los microorganismos multirresistentes. Se incluirán desde las infecciones más prevalentes junto a su metodología diagnóstica a los nuevos antimicrobianos y su mejor posología, sin perder de vista otras opciones disponibles en un escenario de bajos recursos.

Las actividades diseñadas por los coordinadores incluyen disertaciones por expertos de nivel internacional y amplia experiencia en el tema a desarrollar, simulaciones clínicas y un dinámico foro de intercambio de ideas y consultas.

Al finalizar el curso usted podrá:

1. Actualizar sus conocimientos en el abordaje diagnóstico y terapéutico de las infecciones en el paciente crítico.
2. Conocer los últimos avances en los nuevos antimicrobianos y sus posibles ventajas frente a los ya conocidos.
3. Comprender la importancia de los mecanismos de resistencia y microorganismos multirresistentes en la selección de los antimicrobianos.
4. Manejar los datos del diagnóstico microbiológico necesarios para un manejo de los pacientes con infecciones asociadas a los cuidados de salud.

Dirección Académica



Dr. Rafael Cantón, PhD

Jefe del Departamento de Microbiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Profesor Asociado en la Universidad Complutense, Madrid. Past Presidente de SEIMC. Past Presidente de EUCAST y Miembro del Consejo Asesor de la Joint Programming Initiative Antimicrobial Resistance (JPIAMR). ESCMID Fellow. España.



Dr. Javier Farina

Médico especialista en infectología y medicina interna. Miembro de SADI. Ex director del comité de infectología crítica de SATI. Jefe de Infectología del Hospital de alta complejidad Cuenca Alta y Hospital Mariano y Luciano de la Vega, Buenos Aires - Argentina.



Dra. Patricia Rodríguez Zulueta

Jefa División Infectología Adultos, Hospital "Dr. Manuel GEA González", Ciudad de México



Dr. Alberto Chebabo

Director médico del Hospital Universitario «Clementino Fraga Filho», UFRJ. Presidente de la Sociedad Brasileira de Infectología (SBI).

Modalidad



Totalmente online y asincrónico 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.



Webinar en vivo organizado en el marco del curso, con constancia de asistencia.



Certificado de aprobación del curso incluido en su inscripción, con carga horaria estimada para 30hs y respaldo de las instituciones organizadoras.

PROGRAMA

➤ **MODULO I.**

Actividades iniciales

- Creación de red profesional
- Webinar pre-lanzamiento Sepsis en el paciente crítico: Impacto de los paneles sindrómicos en el diagnóstico y tratamiento
- Pretest autoevaluativo
- Foro de presentación y bienvenida

➤ **MODULO II.**

¿Es todo Sepsis?

- ¿Cuándo sospechar Sepsis? ¿Sirven las nuevas definiciones en la práctica diaria?
- Toma de muestra y métodos de diagnóstico microbiológico. De lo posible a lo ideal.
- Cómo mejorar la comunicación del diagnóstico microbiológico a la cabecera de la cama del paciente en el uso de antimicrobianos.
- Simulación de caso clínico
- Solving case
- Foro de intercambio

➤ **MODULO III.**

Antibioticoterapia en el paciente crítico

- ¿Cómo elegir el esquema antibiótico empírico más adecuado?
- Timing del inicio del tratamiento antibiótico en el paciente crítico. Qué dicen las guías y qué muestra la evidencia.
- Optimizando el uso de antibióticos en el paciente crítico. Conceptos Pk/Pd y ATB por vías especiales
- Simulación de caso clínico
- Solving case
- Foro de intercambio

➤ **MODULO IV.**

Infecciones más relevantes en la Terapia Intensiva- Parte 1

- Neumonía asociada a la ventilación mecánica
- Bacteriemia asociada a catéter venoso central
- Infección urinaria
- Simulación de caso clínico
- Solving case
- Foro de intercambio



➤ **MODULO V.**

Infecciones más relevantes en la Terapia Intensiva- Parte 2

- Meningitis post neuroquirúrgica
- Infecciones graves intraabdominales
- Infecciones graves de piel y partes blandas
- Simulación de caso clínico
- Solving case
- Foro de intercambio

➤ **MODULO VI.**

Opciones terapéuticas frente a microorganismos multirresistentes ¿qué nos dicen las guías clínicas?

- Cocos gram positivos
- Bacilos gram negativos: Enterobacterales BLEE, AmpC y carbapenemasas
- Bacilos gram negativos: *P aeruginosa*, *Acinetobacter* y *S. maltophilia*
- *Candida spp*
- *Clostridioides difficile*
- Simulación de caso clínico
- Solving case
- Foro de intercambio

➤ **MODULO VII.**

Uso adecuado y prudente de los antimicrobianos en el paciente crítico

- Duración del tratamiento antibiótico. Nuevos conceptos y herramientas de monitoreo
- ¿Cómo implementar un PROA (Programa de uso adecuado de antimicrobianos) y un PRODIM (Programa de optimización del diagnóstico microbiológico) en el paciente crítico?
- Simulación de caso clínico
- Solving case
- Foro de intercambio

➤ **MODULO VIII.**

Cierre del curso

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

**DOCENTES
INTERNACIONALES**



Patricia Ruiz Garbajosa

España

Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal & Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS). Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain. España



Dr. José Garnacho Montero

España

Director de Unidad Clínica Cuidados Intensivos, Hospital Universitario Virgen Macarena. Editor Jefe Revista Medicina Intensiva (Elsevier). Sevilla, España.



José Barberán

España

Especialista en Medicina Interna con una amplia experiencia profesional. Es experto en el tratamiento de las enfermedades infecciosas. Responsable de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Director de profesorado de HM Hospitales -España.



Pilar Retamar

España

Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas y Microbiología, Hospital Universitario Virgen Macarena y Departamento de Medicina, Universidad de Sevilla/Instituto de Biomedicina de Sevilla. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC).



Dr. Ricard Ferrer

España

Jefe del Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Vall d'Hebron Barcelona, España.



Dra. Milagro Montero

España/Argentina

Jefa de Sección de Infección Nosocomial, Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital del Mar Infectóloga. Profesora asociada de la Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, España.



Dr. Javier Cobo

España

Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Ramón y Cajal. IRYCIS. Madrid - España.



Dr. Juan Pablo Horcajada

España

Jefe de Servicios de Enfermedades Infecciosas, Hospital Mar. Coordinador del Grupo de Investigación en Patología Infecciosa y Antimicrobianos (IPAR). Barcelona - España.



Dra. Elisa Estenssoro

Argentina

Asesora de la Dirección de Investigación del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. Ex-Jefa del Servicio de Cuidados Intensivos del Hospital San Martín de la Plata. Ex Presidente de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (SATI). Argentina



Dr. Esteban Nannini

Argentina

Profesor Titular de Disciplina de Enfermedades Infecciosas, Escuela Paulista de Medicina - Universidad Federal, Brasil.



Dr. Germán Esparza

Colombia

Profesor de antimicrobianos en los programas de pre-grado y post grado en microbiología médica, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá. Miembro del panel de expertos en microbiología de la CLSI, Estados Unidos. Coordinador del comité de microbiología clínica de la Asociación Panamericana de Infectología. Colombia



Dra. Estefania Sienrra Iracheta

México

Médico Internista e Infectóloga, ganadora de beca internacional para curso internacional Neuro ID en Liverpool. Profesora titular de infectología en curso de pregrado en la universidad Anáhuac Querétaro. Profesora adjunta de infectología curso de pregrado Universidad La Salle. Miembro de Encephalitis society y Brain infections global.



Dra. Ana Gales

Brasil

Infectóloga, Escuela Paulista de Medicina – Universidad Federal de São Paulo, Brasil.



Dr. Arnaldo Lopes Colombo

Brasil

Profesor Titular de Disciplina de Enfermedades Infecciosas, Escuela Paulista de Medicina - Universidad Federal, Brasil.



Dra. Gabriela Zambrano

Ecuador

Profesora de Enfermedades Infecciosas e Inmunología Clínica de la Universidad Central del Ecuador. Profesora de Clínica Médica de la Universidad Internacional del Ecuador. Asociación Panamericana de Infectología, API (Comité Covid-19).



Nancy Sandoval

Guatemala

Profesora titular de Pregrado de Medicina Interna de Universidad Rafael Landívar. Máster Internacional en Enfermedades Parasitarias Tropicales por Universidad de Valencia, España. Maestría en Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Universidad Autónoma de Barcelona, España. Past president de la Asociación Guatemalteca de Enfermedades Infecciosas (AGEI) y de la Asociación Centroamericana y del Caribe de Infectología (ACENCAI).

Auspiciantes Académicos





Más información en:

redemc.net/multirresistencia2024



soporte@redemc.net



+598 92 487 812



@redemcinfectologia



@redemcinfectologia

