

CURSO ONLINE

MANEJO DE INFECCIONES ASOCIADAS A CUIDADOS DE LA SALUD EN LA ERA DE LA MULTIRRESISTENCIA

26 de julio al 19 de septiembre



Organiza



Co-Organizador Nacional



Patrocinio Científico



Implementa



INTRODUCCIÓN AL CURSO

El curso de Manejo de infecciones asociadas a cuidados de la salud en la era de la Multirresistencia, es organizado por redEMC Infectología - EviMed junto a la Sociedad Brasileira de Infectología, para los meses de julio a septiembre de 2023.

El curso cuenta con el Patrocinio Científico de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). *Las opiniones expresadas por los autores no reflejan necesariamente la posición oficial de la SEIMC.

OBJETIVO DEL CURSO

- Actualizar el conocimiento y manejo de las infecciones asociadas a cuidados de salud en un escenario complejo y cambiante de los microorganismos multirresistentes y la disponibilidad en la práctica clínica diaria de nuevos antimicrobianos que conviven con otros ya bien conocidos.

ACTIVIDADES

- Son diseñadas por los coordinadores incluyen simulaciones clínicas a partir de casos clínicos. Al finalizar encontrarán un video resolutivo (solving case) del caso clínico, donde los coordinadores le aportarán información de interés y vanguardia para tener en cuenta en su práctica clínica.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Infectólogos, internistas e intensivistas.
- Otros profesionales de la salud interesados en estas temáticas, incluyendo microbiólogos, bioquímicos, técnicos del laboratorio y farmacéuticos.

MODALIDAD



ONLINE &
ASINCRÓNICO



PLATAFORMA
EDUCATIVA



CERTIFICADO
VERIFICABLE



EXPERTOS
INTERNACIONALES



MATERIALES
EXCLUSIVOS

El progreso académico será semanal durante 2 meses, guiado por un eje temático.

Incluye conferencias grabadas de expertos internacionales, simulaciones clínicas virtuales con resolución de casos, foros de intercambio y Webinars en vivo.

Para obtener el Certificado de Aprobación deberá completar 5/8 módulos, dentro del período de ejecución del curso. De completar al menos 1 módulo obtendrá una Constancia de Participación.

Conoce la plataforma educativa de redEMC en: redemc.net/campus

CONOCE EL
PROGRAMA

MODULO I - Actividades iniciales

- Video de Bienvenida
- Webinar inaugural: Resistencia a los antimicrobianos en Latinoamérica – Dr. Fernando Pasteran (Argentina)
- Construcción de la red profesional
- Pretest autoevaluativo
- Foro de presentación

MODULO II - Prevención y tratamiento de Carbapenemasas en Enterobacteriales

Este módulo pretende actualizar las medidas destinadas a la prevención y detección temprana de infecciones por Enterobacterias resistentes a carbapenems y describir los tratamientos disponibles para Enterobacteriales productoras de KPC, OXA y MBL .

Objetivos específicos:

- Actualizar las medidas destinadas a la prevención y detección temprana de infecciones por Enterobacterias resistentes a carbapenems
- Describir los tratamientos disponibles para Enterobacteriales productoras de KPC, OXA y MBL

Contenido académico:

- Prevención en Enterobacterias resistentes a carbapenems (ERC) – Dra. Wanda Cornistein (Argentina)
- Tratamiento de infecciones por Enterobacteriales productoras de KPC, MBL y OXA-48 – Dra. Pilar Retamar (España)
- Simulación clínica con video solving case
- Foro de discusión.



MODULO III - Desafíos en bacilos gram negativos (BGN) multirresistentes

Este módulo abordará la actualización de tratamientos disponibles para gérmenes de difícil tratamiento como *Pseudomonas* spp y *Acinetobacter* spp. Describirá las características generales de infecciones producidas por bacterias portadoras de BLEEs y Ampcs como mecanismo de resistencia , así como la determinación de en qué casos deberían usarse carbapenems , tratamientos combinados y otros antimicrobianos.

Objetivos específicos:

- Actualizar los tratamientos disponibles para gérmenes de difícil tratamiento como *Pseudomonas* y *Acinetobacter*
- Describir las características generales de BLEEs y Ampcs
- Definir en qué casos deberían usarse carbapenems , tratamientos combinadas y cuando deberían utilizarse otros antimicrobianos

Contenido académico:

- Tratamiento de infecciones por *Pseudomonas* y *Acinetobacter* multirresistente - Dra. Milagro Montero (España)
- El papel actual de las polimixinas en el tratamiento de BGN resistentes a carbapenems - Dr. Alexandre Zavascki (Brasil)
- ¿Podemos ahorrar carbapenems en AmpC y BLEE? - Dra. Maria Virginia Villegas (Colombia)
- *Burkholderia cepacia* y *Stenotrophomonas maltophilia* – desafíos: del antibiograma al tratamiento – Dr. Alexandre R. da Silva (Brasil)
- Simulación clínica con video solving case
- Foro de discusión

MODULO IV - Debates en la era de la resistencia a antimicrobianos (RAM)

En este módulo se podrá acceder a actividades que tienen como finalidad actualizar la evidencia disponible acerca de la utilización adecuada de glicopéptidos en infecciones por SAMR, así como aportar conceptos de utilidad para el desarrollo de programas de optimización de uso apropiado de antimicrobianos en unidades críticas.

Objetivos específicos:

- Actualizar la evidencia disponible acerca de la utilización adecuada de glicopéptidos en infecciones por SAMR
- Aportar conceptos de utilidad en el desarrollo de programas de optimización de uso de antimicrobianos en unidades críticas



Contenido académico:

- ¿Cuándo utilizar vancomicina y cuándo no para infecciones por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (SAMR)? – Dr. Esteban Nannini (Argentina)
- PROA en las unidades críticas: tratamientos empíricos, desescalamiento y tratamientos acortados – Dr. José Garnacho Montero (España)
- Simulación clínica con video solving case
- Foro de discusión.

MODULO V - Infecciones de difícil tratamiento por microorganismos multirresistentes

En este módulo se revisarán dilemas y dificultades que se presentan en el tratamiento de infecciones con localizaciones de difícil manejo .

Objetivos específicos:

- Revisar los dilemas y dificultades que se presentan en infecciones con focos de difícil manejo
- Optimización PK/PD de antimicrobianos para gérmenes multirresistentes

Contenido académico:

- Infecciones del sistema nervioso central (SNC) - Dr. Javier Farina (Argentina)
- Infecciones osteoarticulares - Dr. Jaime Lora Tamayo (España)
- Endocarditis – Dr. Claudio Querido (Brasil)
- Simulación clínica con video solving case
- Foro de discusión

MODULO VI - Optimización del uso de antimicrobianos en la RAM

Los objetivos de este módulo consisten en revisar aspectos farmacológicos de antimicrobianos de uso frecuente en la práctica clínica y revisar la evidencia disponible para la utilización de tratamientos acortados en infecciones más frecuentes. Además, se propone brindar elementos útiles para la confección y puesta en práctica de programas de optimización de uso de antimicrobianos.



Objetivos específicos:

- Revisar aspectos farmacológicos de antimicrobianos de uso frecuente en la práctica clínica
- -Revisar evidencia disponible para la utilización de tratamientos acortados en las infecciones más frecuentes
- -Brindar elementos útiles para la confección y puesta en práctica de programas de optimización de uso de antimicrobianos

Contenido académico:

- Reevaluando mitos: antibióticos bacteriostáticos vs. bactericidas, tratamiento endovenosos vs tratamiento vía oral – Dr. Ezequiel Córdova (Argentina)
- Guía práctica para un Programa de Optimización de Antimicrobianos (PROA) en Latinoamérica (LATAM) – Dra. Valeria Fabre (Estados Unidos)
- Simulación clínica con video solving case
- Foro de discusión.

MODULO VII - Infecciones por microorganismos multirresistentes (MR) en pacientes inmunocomprometidos

En este módulo se mostrará la utilidad de scores para el tratamiento de gérmenes multirresistentes en huéspedes inmunocomprometidos y se discutirá la evidencia disponible en relación a la necesidad del uso de tratamientos combinados para manejo de infecciones por bacterias resistentes en huéspedes inmunocomprometidos.

Objetivos específicos:

- Describir la utilidad de scores para el tratamiento de gérmenes multirresistentes en huéspedes inmunocomprometidos
- Valorar la necesidad de utilizar tratamientos combinados de bacterias resistentes en huéspedes inmunocomprometidos



Contenido educativo:

- Utilidad de los scores en el tratamiento de microorganismos multirresistentes (MR) en inmunocomprometidos - Dr. Fabián Herrera (Argentina)
- Tratamiento combinado en infecciones por microorganismos multirresistentes en inmunocomprometidos - Dra. Carlota Gudiol (España)
- Tratamiento de infecciones urinarias por microorganismos multirresistentes en el paciente trasplantado renal – Dr. Daniel Wagner (Brasil)
- Simulación clínica con video solving case
- Foro de discusión

MODULO VIII - Actividades finales

- Webinar clausura
- Compromiso de cambio
- Encuesta de satisfacción
- Solicitud de certificación
- Foro de despedida

FINALIZADO EL CURSO ¿QUÉ LOGRARÁ?

OBJETIVOS

El objetivo del curso es actualizar el conocimiento y manejo de las infecciones asociadas a cuidados de salud en un escenario complejo y cambiante de los microorganismos multirresistentes y la disponibilidad en la práctica clínica diaria de nuevos antimicrobianos que conviven con otros ya bien conocidos.

1

Actualizar sus conocimientos en el manejo de infecciones complejas asociado a los cuidados de salud.

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.



Dra. Marisa Sánchez

Médica Infectóloga. Coordinadora Área de Infecciones Osteoarticulares, Hospital Italiano de Buenos Aires. JTP Escuela de Medicina, Inst. Univ., Hospital Italiano Bs. As. Miembro Comisión de Infecciones Osteoarticulares, SADI. Argentina.



Dr. Alberto Chebabo

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

EXPERTOS

AMIMC



 **Dra. Dora Patricia Cornejo Juárez**

Jefe Dpto de Enfermedades Infecciosas, Instituto Nacional de Cancerología– Mexico. Vicepresidente de la Asociación Mexicana de Infectología Y Microbiología Clínica, A.C.



 **Dr. Luis Alfredo Ponce De León Garduño**

Egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México y del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Investigador Nacional nivel 3. Jefe del Departamento de Infectología, INCMNSZ. Profesor de pregrado de la Escuela de Medicina de la Universidad Panamericana, Profesor invitado de la Facultad de Medicina de la UNAM, Profesor de la especialidad de Infectología, tutor de maestría y doctorado en la Universidad Nacional Autónoma de México.



 **Dra. Alicia Estela Lopez Romo**

Gerente Corporativo de Epidemiología y Control de Infecciones en Christus Muguerza Sistema de Salud.

TUTORAS DEL CURSO



Dra. Laura Ducatenzeiler

Sub-jefe - Comité de Infecciones Hospitalarias. Subjefe Área - Comité de Infecciones Hospitalarias. Hospital Italiano de Buenos Aires.



Dra. Vanina Stanek

Médica especialista en Enfermedades Infecciosas. Especialista en Medicina Interna. Médico De Planta - Sección Infectología del Hospital Italiano de Buenos Aires. Miembro de la Sociedad Argentina de Infectología.



Dra. Corina Nemirovsky

Médica de Planta de la Sección Infectología del Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina.

EXPERTOS INTERNACIONALES DOCENTES



 **Fernando Pasteran**

Investigador Principal del Servicio Antimicrobianos del Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán", Laboratorio Nacional y Regional de Referencia en Resistencia a los Antimicrobianos (RAM) - OPS-OMS y Centro Colaborador de la OMS en "Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos".



 **Dra. Wanda Cornistein**

Médica especialista en Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas. Jefa del Servicio de Control de Infecciones - Hospital Austral - Buenos Aires. International Ambassador 2021 Delegation- Society for Healthcare Epidemiology of America. Directora de la Maestría en Prevención y Control de Infecciones - Universidad Austral. Miembro SADI - SATI - INVERA.



 **Dra. Milagro Montero**

Unidad de Enfermedades Infecciosas Hospital U. Virgen Macarena. Sevilla.



 **Dra. Pilar Retamar**

Unidad de Enfermedades Infecciosas Hospital U. Virgen Macarena. Sevilla.



 **Dra. Valeria Febre**

Profesora Asociada de Medicina, División de Enfermedades Infecciosas, Facultad de Medicina de la Universidad Johns Hopkins. Directora Médica Asociada, Programa de Administración de Antimicrobianos, The Johns Hopkins Hospital.

EXPERTOS INTERNACIONALES DOCENTES



 **Dra. María Virginia Villegas**

Directora del laboratorio de Resistencia Antimicrobiana y Epidemiología Hospitalaria (RAEH) y Profesora Adjunta de la Universidad El Bosque. Colombia.



 **Dr. José Garnacho Montero**

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



 **Dr. Javier Farina**

Médico Infectólogo e Intensivista. Director del Comité de Infectología Crítica de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (SATI). Miembro Titular de la Comisión de IACS de la Sociedad Argentina de Infectología. Infectólogo de Planta en el Hospital Italiano de la Plata y Hospital Mariano y Luciano de la Vega.



 **Dr. Jaime Lora Tamayo, PhD**

Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.



 **Dr. Ezequiel Córdova**

Médico de Planta en Infectología. Hospital General de Agudos 'Dr. Cosme Argerich', CABA, Argentina. Investigador clínico. Fundación IDEAA, , CABA, Argentina. Especialista Universitario en Enfermedades Infecciosas (UBA). Especialista Universitario en Farmacología Clínica (UBA). Residencia completa en Microbiología Clínica. Hospital F. J. Muñiz. Miembro de la Sociedad Argentina de Infectología (SADI). Miembro de la Comisión de SIDA y ETS. Sociedad Argentina de Infectología (SADI).



 **Dr. Alexandre Rodrigues da Silva**

Infectólogo. Coordinador del Servicio de Control de Infecciones Hospitalarias del Hospital Estadual Dório Silva y del Hospital Meridional Serra. 1º actual Secretario de la Sociedad Brasileña de Infectología (SBI).

EXPERTOS INTERNACIONALES DOCENTES



 **Dr. Fabián Herrera**

Médico de Staff de la Sección Infectología, Departamento de Medicina del Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas (CEMIC). Profesor Asociado de la Carrera de Infectología y Profesor Asistente de las carreras de Medicina Interna, Hematología y Oncología del Instituto Universitario CEMIC. Miembro de la comisión de infecciones en pacientes inmunocomprometidos de la Sociedad Argentina de Infectología.



 **Dra. Carlota Gudiol**

Departamento de enfermedades infecciosas , Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.



 **Dr. Esteban Nannini**

Infectólogo, Sanatorio Británico, Argentina.



 **Dr. Alexandre Prehn Zavascki**

Docente de Enfermedades Infecciosas de la Facultad de Medicina de la UFRGS
Jefe del Servicio de Enfermedades Infecciosas y Control de Infecciones del Hospital Moinhos de Vento
Preceptor del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Brasil



 **Dr. Claudio Querido Fontes**



 **Dr. Daniel Wagner Santos**

Universidad Federal de Maranhão | UFMA. Departamento de Control de Infecciones.
Doctor de medicina.

Organiza



Co-Organizador Nacional



Patrocinio Científico



**Las opiniones expresadas por los autores no reflejan necesariamente la posición oficial de la SEIMC.*

Auspiciantes Académicos



Implementa





¡Inscripciones por la web!
redemc.net/multirresistencia2023

Consultas por Whastapp +598 98 322 430

