

# Manejo de antimicrobianos en situaciones especiales

Organizan



Aval Académico



Patrocinio Científico



Gestión educativa,  
logística e informática



Curso  
online  
Julio-Agosto  
2021

Modalidad  
**100% online**

Aprendizaje  
**Interactivo**

Flexibilidad  
**Asincrónica**



La Red de Educación Médica Continua para América Latina (redEMC) y la Sociedad Brasileira de Infectología (SBI), con el Patrocinio Científico de la Sociedad Española de Infectología y Microbiología Clínica (SEIMC), organizan el **curso online Manejo de antimicrobianos en situaciones especiales** del **07 de julio al 31 de agosto de 2021**. Gestión educativa, informática y logística a cargo de EviMed. Contamos con los **avales académicos de la Universidad de Mendoza (Argentina) y la Universidad de Cuyo (Argentina)**.

Está dirigido académicamente por el **Dr. Rodolfo Quirós (Bolivia)** y la **Dra. Andrea Vila (Argentina)**.

**Una vez finalizado el curso, los participantes estarán en capacidad de:**

- Obtener los mejores resultados clínicos en los pacientes sometidos a tratamientos antimicrobianos de una manera costo-efectiva.
- Identificar los pacientes y las situaciones clínicas especiales que requieran de un ajuste en la dosificación de los antimicrobianos.
- Minimizar la probabilidad de aparición de eventos adversos e interacciones medicamentosas asociados al uso de los antimicrobianos.
- Alargar la vida útil de los antimicrobianos actualmente disponibles al reducir la presión de selección y la consiguiente emergencia de microorganismos multiresistentes.

**Estos objetivos se alcanzarán a través de:**

- Asegurar la utilización costo-efectiva de los tratamientos antimicrobianos ajustando dosis, vía de administración, tiempos de tratamiento y restringiendo los esquemas combinados a situaciones específicas.
- Identificar las situaciones en que se requiere dosis de carga, infusión prolongada y/o monitoreo terapéutico de los antimicrobianos.
- Optimizar el uso de los antimicrobianos a través de la aplicación de los principios farmacocinéticos y farmacodinámicos (pK/pD) que guían el uso de estos agentes revisando nuevas modalidades de administración.



**Dirigido a:** médicos infectólogos, intensivistas, internistas, microbiólogos, farmacéuticos clínicos, bioquímicos, médicos residentes y alumnos avanzados en las especialidades mencionadas, así como otros profesionales de la Salud que asisten a pacientes con enfermedades infecciosas de difícil manejo, incluidos obstetras, pediatras y neurólogos.

## MÓDULO I. ACTIVIDADES INICIALES

- o Evento lanzamiento con Discusión con expertos
- o **Antimicrobianos y ecología. Concepto: una sola salud** . Dra. Andrea Vila (Argentina).
- o **Uso de antimicrobianos en el contexto de Covid-19** - Farm. Clínica Eugenia Dilívero (Argentina)
- o Pretest
- o Construcción de Red Profesional
- o Foro de Presentación y Bienvenida

## MÓDULO II. DOSIFICACIÓN DE ANTIMICROBIANOS EN SITUACIONES ESPECIALES

Coordinadora de Módulo Dra. Andrea Vila

- o **Dosificación de antimicrobianos en poblaciones especiales: Obesos y adultos mayores.** Dr. José Pablo Díaz Madriz (Costa Rica)
- o **Monitoreo terapéutico de drogas.** Dr. Waldo Belloso (Argentina)
- o **Estrategias de dosificación fuera de prospecto.** Dr. Francisco Nacinovich (Argentina)
- o Simulación de caso clínico
- o Foro de intercambio

## MÓDULO III. TRATAMIENTO DE INFECCIONES EN HUÉSPEDES ESPECIALES

Coordinador de Módulo Dr. Rodolfo Quirós

- o **Antimicrobianos y embarazo.** Dra. Andrea Mana (Argentina)
- o **Aplicando la farmacocinética y farmacodinamia en pacientes críticos.** Dr. Javier Farina (Argentina)
- o **Alergia a antimicrobianos. Estrategias de desensibilización.** Dr. Rodolfo Quirós (Argentina)
- o Conversatorio en vivo con expertos
- o Examen
- o Foro de intercambio

## MÓDULO IV. NUEVAS ALTERNATIVAS Y MODALIDADES DE ADMINISTRACIÓN

Coordinadora de Módulo Dra. Andrea Vila

- o **Tratamiento parenteral ambulatorio domiciliario.** Dra. Ana Cristina Gales (Brasil)
- o **Manejo de la alergia a antimicrobianos.** Dr. Rodolfo Quirós (Argentina)
- o **Tratamientos acortados.** Dr. Juan Pablo Horcajada (España)
- o Simulación de caso clínico
- o Foro de intercambio

## MÓDULO V. COMBINACIONES Y NUEVOS ANTIMICROBIANOS

Coordinador de Módulo Dr. Rodolfo Quirós

- o **Defensinas, péptidos catiónicos.** Dr. Martín Stryjewski (Argentina)
- o **Desarrollo de nuevos antibióticos.** Dra. Ximena Castañeda Luquerna (Colombia)
- o **Tratamientos combinados en infecciones por MMDR.** Dr. José Miguel Cisneros Herreros (España)
- o Conversatorio en vivo con expertos
- o Examen
- o Foro de intercambio

## MÓDULO VI. ADMINISTRACIÓN LOCAL DE ATB EN INFECCIONES SEVERAS

Coordinadora de módulo Dra. Andrea Vila

- o **Infecciones en sistema nervioso central. Infusión intratecal e intraventricular.** Dra. Valeria Fabre (USA)
- o **Infecciones osteoarticulares. Cemento y substitutos óseos impregnados en antibióticos.** Dra. Andrea Vila (Argentina)
- o **Bloqueo antibiótico de catéteres.** Dr. Jorge Mera (USA)
- o Simulación de caso clínico
- o Foro de intercambio

## MÓDULO VII. ANTIMICROBIANOS Y CRECIMIENTO BACTERIANO

Coordinador de Módulo Dr. Rodolfo Quirós

- o **La importancia del biofilm en la elección y duración del tratamiento antimicrobiano.** Dra. Andrea Vila (Argentina)
- o **La importancia del Efecto inóculo en el uso de antimicrobianos.** Dr. Esteban Nannini (Argentina)
- o Conversatorio en vivo con expertos
- o Examen
- o Foro de intercambio

## MÓDULO VIII. ACTIVIDADES FINALES

- o Creación de Compromiso de Cambio
- o Postest
- o Encuesta de satisfacción
- o Foro de despedida
- o Autogestión del certificado académico

## **Dr. Rodolfo Quirós. MSc, MBA, PhD**

Doctor en Medicina. Universidad de Buenos Aires. Magister en Efectividad Clínica. Universidad de Buenos Aires; Escuela de Salud Pública de Harvard; Hospital Italiano de Buenos Aires. Magister en Administración de Negocios. Universidad Torcuato Di Tella. Especialista en Enfermedades Infecciosas. Universidad de Buenos Aires. Miembro titular de la Sociedad Argentina de Infectología. Coordinador de los proyectos PROA-Argentina y PROA-LATAM. Coordinador de la plataforma PROA-net. Gerente General, Clínica Ángel Foianini. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

## **Dra. Andrea Vila**

Médica Infectóloga. Docente, Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Universidad de Mendoza, Argentina. Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Infectología (SADI). Miembro Titular de la Sociedad Europea de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas (ESCMID). Miembro de la Comisión de Infecciones Osteoarticulares de la Sociedad Argentina de Infectología (SADI). Miembro del Grupo de Estudio de Infecciones Asociadas a Implantes de ESCMID (ESGIAI).

## **Dr. Juan Pablo Horcajada.**

Médico Jefe de servicio de Enfermedades Infecciosas, del Hospital del Mar de Barcelona. España

## **Dra. Valeria Fabre**

Profesor asistente de medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad Johns Hopkins. Especialización clínica en Enfermedades infecciosas. Directora médica asociada del Programa de administración de antimicrobiano. Epidemióloga asociada del Hospital Johns Hopkins. Estados Unidos.

## **Dr. Alexandre Silva**

Infectólogo. Presidente de la Sociedad de infectología del Estado Espiritu Santo, Brasil.

## **Dr. José Miguel Cisneros Herreros.**

Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva. Grupo de Investigación Enfermedades Infecciosas. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Universidad de Sevilla/CSIC/Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla, España

## **Dra. Ana Cristina Gales.**

Profesora - Disciplina de Enfermedades Infecciosas, Departamento de Medicina. Escuela Paulista de Medicina - Universidad Federal de Sao Paulo, Brasil

## **Dr. Waldo Belloso.**

Médico especialista en Farmacología Clínica y en Infectología. Instituto Universitario Hospital Italiano. Universidad de Buenos Aires, Argentina.

## **Dr. Francisco Nacinovich.**

Jefe Infectología Instituto Cardiovascular de Buenos Aires. Centros Médicos Dr. Stambouljan. Comisión de Vacunas de la Sociedad Argentina de Infectología (SADI). Buenos Aires, Argentina

## **Farm. Andrea Mana.**

Farmacéutica Clínica. Especialista en Gestión Hospitalaria. Responsable de Jefatura de Farmacia Hospital Santa Isabel de Hungría. Comité de Control de Infecciones del Hospital Santa de Hungría. Comité de Educación Continúa HSIH, Mendoza. Argentina.

## **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. Hospital Italiano de la Plata y Hospital Mariano y Luciano de la Vega. Argentina

## **Dr. Jorge Mera**

Especialista en Enfermedades Infecciosas. Director de Servicio de Enfermedades Infecciosas. Cherokee Nation Health Service (CNHS). Tahlequah, Estados Unidos

## **Dr. Esteban Nannini**

Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Infectología (SADI).  
Infectólogo Clínico, Sanatorio Británico / Sanatorio de la Mujer, Rosario. Docente Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Rosario. Investigador Independiente del CONICET; Instituto de Inmunología Clínica y Experimental Rosario (IDICER).  
Buenos Aires, Argentina

## **Dr. José Pablo Díaz Madriz**

Farmacéutico Clínico y Director del PROA- Hospital Clínica Bíblica. Jefe de Cátedra de Farmacología, Miembro Comité Ético Científico - Universidad de Ciencias Médicas. Docente de Farmacología - Universidad de Costa Rica. Consultor Organización Panamericana de la Salud.

## **Dr. Martín Stryjewski, MHS.**

Profesor Asociado de Medicina, Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas (CEMIC), Buenos Aires -Argentina.



Intercambio  
en línea  
especialistas y  
participantes

El Curso **Manejo de antimicrobianos en situaciones especiales** se dictará en español y portugués vía Internet con un gran componente interactivo y materiales específicamente diseñados para esta propuesta en línea.

Tiene una modalidad de progreso semanal guiada por un eje temático. **Incluye conferencias magistrales, materiales de lectura recomendada, conversatorios en vivo con expertos, simulaciones clínicas en resolución de casos, exámenes autoevaluativos múltiple opción**, así como el intercambio en **Foros con los especialistas invitados y colegas**, que estimulan el aprendizaje colaborativo en torno al razonamiento y la reflexión no solo individual sino también grupal.

Las simulaciones clínicas no aplican a la modalidad de puntaje sino al **aprendizaje en contexto, tanto en el acierto como en el error**. Dentro del simulador tendrá que rever su decisión en caso errado y sólo podrá avanzar cuando acierte.

La flexibilidad de la actividad online permite a los participantes acceder desde cualquier lugar de Latinoamérica, en cualquier momento, y discutir las temáticas con sus colegas de la región y expertos.



**Puede autogestionar su certificado**, según corresponda, en el campus virtual. Una vez solicitado, podrá descargarlo tantas veces como sea necesario desde su correo electrónico o desde su perfil de usuario en nuestra plataforma.

## Algunos ejemplos de nuestras certificaciones





# INSCRIPCIÓN

## Inscripción Grupal



La inscripción grupal fomenta la aplicación del aprendizaje en su centro de Salud. Arme su grupo (**3 ó más miembros**) junto a colegas y obtenga precio bonificado cada uno.

## Referidos

Si conoce a algún colega que ya haya hecho algún curso con nosotros puede pedirle que le recomiende y así ambos acceden a importantes beneficios.

Más información de inscripción en la web:  
<https://redemc.net/atb2021>



## Auspiciantes Académicos







**[cursos@evimed.net](mailto:cursos@evimed.net)**



**Teléfono (+598) 2708 9525**



**Whatsapp (+ 598) 098 322 430**