Manejo de antimicrobianos en situaciones especiales

Curso online
Asincrónico

Aprendizaje
en contexto

Modalidad
Autogestión

PATROCINIO CIENTÍFICO

GESTIONADO POR

PRESENTACIÓN

El Programa de actualización **Manejo de antimicrobianos en situaciones especiales** es presentado en convocatoria 2022 por la Asociación Panamericana de la Salud (API) junto a la Sociedad Española de Infectología y Microbiología Clínica. Esta experiencia de capacitación on line cuenta con una modalidad de cursada autogestionada, que ofrece mayores ventajas de flexibilidad para los participantes.

Está dirigido a infectólogos, intensivistas, internistas, microbiólogos, farmacéuticos clínicos, bioquímicos, 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.

Objetivos del curso:

- 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.

DESCRIPCIÓN DE MODALIDAD

El curso se desarrollará online en **Modalidad Autogestionada** a través de la plataforma RedEMC. Esta modalidad ofrece acceso en español a todos los materiales y actividades prácticas que estructuran el aprendizaje, bajo el diseño de seis módulos académicos con los ejes temáticos de mayor impacto en el manejo de antimicrobianos.

Cada participante autogestionará su cursada de acuerdo a sus propios tiempos, en el marco de tres meses, **del 26 de julio al 26 de octubre**. Podrá ingresar al campus virtual del curso en cualquier momento, desde cualquier lugar, y avanzar en su progreso educativo acorde a sus necesidades.

Dispone de un módulo de cierre habilitado para descargar el Certificado de Aprobación, una vez completados los requisitos obligatorios identificados como tal en el campus. La certificación incluye link verificable y es emitida con el respaldo de las instituciones organizadoras y autoridades académicas, detallando carga horaria estimada de 30hs.

Además de las videoconferencias impartidas por importantes docentes internacionales, traducidos al español, los cursantes acceden a materiales de lectura en cómodo formato y bibliografía opcional recomendada. Las actividades prácticas abarcan simulaciones clínicas y tests de autoevaluación.

Las simulaciones clínicas están orientadas al aprendizaje en contexto y permiten navegar a través de un escenario clínico con varios caminos posibles, como en la vida real. Su evaluación no es por un criterio de puntaje sino por su ejecución hasta el final, ya que promueve el aprendizaje tanto en el acierto como en el error, ofreciendo retroalimentación ante cada decisión que tome el participante.

DIRECCIÓN ACADÉMICA

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 Infeccionas. 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).

DOCENTES

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.

Farm. Eugenia Di Llívero
Farmacéutica Clínica. Servicio de Farmacia. Hospital Interzonal General de Agudos (H.I.G.A.) “Evita”, Lanús. Profesora Adjunta Práctica Social Educativa, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Comisión de Uso Adecuado de Recursos-Sociedad Argentina de Infectología. Argentina

Dra. Ximena Castañeda Luquerna
Infectóloga MSc Invest. Clínica VIHSIDA. Alta complejidad. Investigadora y docente universitaria. Colombia

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. 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. Stamboulian. 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. Martín Stryjewski.
Profesor Asociado de Medicina, Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas (CEMIC), Buenos Aires –Argentina.

PROGRAMA

INTRODUCCIÓN

Antimicrobianos y ecología. Concepto: una sola salud . Andrea Vila (AR).
Uso de antimicrobianos en el contexto de Covid-19. Clínica Eugenia Dilívero (AR)
Pretest autoevaluativo
Construcción de Red Profesional

DOSIFICACIÓN DE ANTIMICROBIANOS EN SITUACIONES ESPECIALES

Dosificación de ATB poblaciones especiales: Obesos y adultos mayores. José Pablo Díaz Madriz (CR)
Monitoreo terapéutico de drogas. Waldo Belloso (AR)
Estrategias de dosificación fuera de prospecto. Francisco Nacinovich (AR)
Simulación de caso clínico

TRATAMIENTO DE INFECCIONES EN HUÉSPEDES ESPECIALES

Antimicrobianos y embarazo. Dra. Andrea Mana (AR)
Aplicando la farmacocinética y farmacodinamia en pacientes críticos. Javier Farina (AR)
Alergia a antimicrobianos. Estrategias de desensibilización. Rodolfo Quirós (AR)
Examen autoevaluativo

NUEVAS ALTERNATIVAS Y MODALIDADES DE ADMINISTRACIÓN

Tratamiento parenteral ambulatorio domiciliario. Ana Cristina Gales (BR)
Manejo de la alergia a antimicrobianos. Rodolfo Quirós (AR)
Tratamientos acortados. Juan Pablo Horcajada (ES)
Simulación de caso clínico

COMBINACIONES Y NUEVOS ANTIMICROBIANOS

Defensinas, péptidos catiónicos. Martín Stryjewski (AR)
Desarrollo de nuevos antibióticos. Ximena Castañeda (CO)
Tratamientos combinados en infecciones por MMDR. José M. Cisneros Herreros (ES)
Examen autoevaluativo

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE ATB EN INFECCIONES SEVERAS

Infecciones en sistema nervioso central. Infusión intratecal e intraventricular. Valeria Fabre (USA)
Infecciones osteoarticulares. Cemento y substitutos óseos impregnados en antibióticos. Andrea Vila (AR)
Bloqueo antibiótico de catéteres. Jorge Mera (USA)
Simulación de caso clínico

ANTIMICROBIANOS Y CRECIMIENTO BACTERIANO

La importancia del biofilm en la elección y duración del tto. antimicrobianio. Andrea Vila (AR)
La importancia del Efecto inóculo en el uso de ATB. Esteban Nannini (AR)
Examen autoevaluativo

PARA LA ENTREGA DE LOS BECADOS CONTÁCTESE CON:

institucional@evimed.net

(+598) 92 818 968