



Curso para la implementación y el fortalecimiento de los Programas de Optimización de Antimicrobianos



OPS/OMS 2023



Financiado por
la Unión Europea

OPS

Organización
Panamericana
de la Salud

Organización
Mundial de la Salud
Américas



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización Mundial
de Sanidad Animal
Fundada como OIE



PRESENTACIÓN

La creciente resistencia mundial a los antimicrobianos plantea la necesidad imperiosa de construir y fortalecer los Programas de Optimización de Antimicrobianos (PROA) tanto a nivel hospitalario como en la atención primaria de la salud. El arsenal de fármacos disponibles para el tratamiento de muchas de las infecciones prevalentes -tanto en la comunidad como en la internación- se ha ido estrechando más y más, y el horizonte respecto de nuevas drogas es aún sombrío.

La capacitación de los involucrados en la implementación y fortalecimiento de un PROA es esencial para poder llevar a cabo estos programas con éxito. El curso abordará el problema de la resistencia a los antimicrobianos, la importancia de estos programas, su organización e implementación, las estrategias para mejorar el uso de los antimicrobianos, el papel imprescindible de la educación, la interacción y complemento con los programas de control de infecciones y otros aspectos clave que permitan a los profesionales insertarse en estos procesos de mejoría de la calidad de atención.

PROPÓSITO DEL CURSO

Proveer las herramientas necesarias para la programación, ejecución y monitoreo de las actividades implementadas para optimizar el uso de los antimicrobianos, a líderes, gestores y profesionales de la salud involucrados con los PROA.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso el participante deberá:

- Comprender el problema global de la resistencia a los antimicrobianos, su impacto y condicionantes.
- Poder organizar, implementar y monitorear el desarrollo de un PROA en su institución sanitaria.
- Interpretar los factores que influyen en el comportamiento relacionado con la prescripción de los antimicrobianos.
- Conocer los contenidos y metodologías adecuadas para la capacitación a terceros involucrados en la prescripción y dispensación de los antimicrobianos.
- Proporcionar los conceptos claves en la optimización.

ESTRUCTURA MODULAR

El curso comprende 7 módulos con 25 unidades. Cada módulo contiene actividades interactivas, lecturas adicionales y una reunión virtual.

La síntesis temática de cada módulo es la siguiente:

Módulo 1. Introducción al problema de la resistencia bacteriana

Problemática global, impacto y contextualización. Visión desde Una Salud. Definiciones de resistencia, principales mecanismos y aspectos epidemiológicos de su transmisión.

Módulo 2. Aspectos generales y organizativos del PROA

Objetivos y beneficios. Organización del PROA a distintos niveles. Integración del equipo y sus respectivos roles. Elementos centrales de un PROA. Estrategias para mejorar la prescripción de los antimicrobianos. Indicadores y monitoreo de un programa.

Módulo 3. Aspectos microbiológicos y farmacológicos

Rol del laboratorio microbiológico y principales aspectos. Rol del farmacéutico clínico y sus posibles intervenciones en el marco de un PROA. Principales antimicrobianos en la práctica hospitalaria: espectros, mecanismos de acción y resistencia. Efectos secundarios.

Módulo 4. Educación y uso de la tecnología informática en PROA

Organización del PROA a distintos niveles. Educación en PROA: aspectos conductuales, metodología de capacitación. Guías de Práctica Clínica. La Informática en el desarrollo de un PROA

Módulo 5. Otros elementos esenciales para el desarrollo del PROA

Relación entre el PROA y el control de infecciones. Diversos escenarios para la implementación del PROA. Situaciones clínicas prevalentes y cómo resolverlas. Cómo mantener una capacitación continua.

Módulo 6: PROA y COVID-19: Aproximación a un manejo integral de la enfermedad

COVID-19 generalidades, medidas de control de la infección y presentación clínica. Manejo de COVID-19: Evolución de la evidencia y guías de manejo. Generalidades sobre vacunas contra el SARS-CoV2. COVID-19 y PROA: Desafíos del PROA en tiempos de COVID-19 y uso de antimicrobianos

Módulo 7: Avances en la implementación y fortalecimiento de los PROA en América Latina

Herramientas de apoyo de OPS/OMS para la implementación y fortalecimiento de los PROA: estudios de prevalencia puntual de uso de antibióticos en hospitales, autoevaluación de los PROA e integración de resultados de estos insumos.

Experiencias nacionales recientes en la implementación de los PROA en algunos países de América Latina: la visión de las autoridades de salud.

DURACIÓN Y CARGA HORARIA

15 semanas, contemplando una carga horaria de 100 horas

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Se realizará una evaluación final mediante examen de elección múltiple, integrador de los 7 módulos.

Al completar dicha evaluación el participante recibirá el certificado de aprobación emitido por la Organización Panamericana de la Salud.

CONVOCATORIA Y REQUISITOS

La convocatoria es abierta. El programa educativo está dirigido a líderes, gestores y profesionales de la salud (médicos, farmacéuticos, bioquímicos, microbiólogos y enfermeros) que desarrollan tareas relacionadas con la utilización de antimicrobianos en instituciones de salud.

Requisitos del participante: Mínimo tres años de graduado.

POSTULACIÓN AL CURSO

El proceso de convocatoria y postulación al curso y selección de participantes se realiza en línea desde la página del portal del Campus Virtual de Salud Pública (www.campusvirtualesp.org). Antes de completar una postulación, todos los candidatos deben crear previamente una cuenta en el Campus y activarla.

Una vez conectado, con su nombre de usuario y contraseña, bajo la sección “Cursos en convocatoria y próximos” se encontrará información sobre el curso y un enlace para pre-inscribirse. Los candidatos deben reunir los requisitos previamente mencionados y deben completar su pre-registro en línea dentro del período establecido. El curso es gratuito y el número de cupos es limitado. Se contacta por correo electrónico únicamente a los participantes que son seleccionados.

La recepción de pre-registros en línea será hasta el día 2 de agosto de 2023.

Fecha de inicio del curso: 7 de agosto de 2023.

Fecha de finalización de la cursada: 25 de noviembre de 2023.

Período de examen final: 26 de noviembre de 2023 hasta el 15 de febrero de 2024.



Financiado por
la Unión Europea



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización Mundial
de Sanidad Animal
Fundada como OIE