



FORMACIÓN ONLINE

MANEJO PRÁCTICO DE LAS INFECCIONES COMUNITARIAS



Solicitada acreditación al SNS

INICIO 16 OCTUBRE 2023



**PRESENTACIÓN
Y OBJETIVOS**



**CONTENIDO DEL
PROGRAMA**



PROFESORADO



METODOLOGÍA



ACREDITACIÓN



REGÍSTRATE

www.proacomunitaria.com



Sociedad Española de Medicina
de Urgencias y Emergencias
Grupo Infecciones en Urgencias
INFURG-SEMUR



SEMES
Sociedad Española de
Medicina de Urgencias
y Emergencias



SEMERGEN
Sociedad
Española
de Médicos
de Atención
Primaria
AP



PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Las resistencias antibióticas y las tasas de consumo de antimicrobianos en nuestro entorno son cada vez más preocupantes. Empezamos a ser conscientes de su impacto en nuestra sociedad, tanto a nivel sanitario como económico. La previsión de una cifra de 10 millones de muertes en 2050, desgraciadamente, no es buena. Estamos ante una emergencia sanitaria mundial que requiere una actuación en múltiples frentes.

Nos planteamos la elaboración de un programa formativo, estructurado en 6 cursos, para transmitir de una manera simple y explícita a los profesionales sanitarios que trabajan en la comunidad, principalmente a la Atención Primaria, médicos de Urgencias, médicos internistas, neumólogos, geriatras..., algunos conceptos microbiológicos clave que ayuden a utilizar mejor los antimicrobianos.

Dr. Manuel Linares Rufo

*Especialista en Microbiología y Parasitología
Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria*


OBJETIVOS

- Actualizar los principales antibióticos del arsenal terapéutico
- Describir los mecanismos de resistencia de los microorganismos que se manejan a nivel comunitario.
- Analizar uno a uno los problemas que nos encontramos en las consultas junto con soluciones a las principales dudas que se puedan plantear los profesionales.
- Conocer mejor los Programas de Optimización de Antibioterapia (PROA) con un documento vivo, sencillo y fácilmente actualizable.
- Acercar el laboratorio al profesional, adaptando su respuesta a las necesidades reales.
- Aprender a interpretar adecuadamente un antibiograma o prueba microbiológica.



CONTENIDO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN / FECHA DE INICIO

1^{er} CURSO




ANTIBIÓTICOS EN ATENCIÓN PRIMARIA

Directora docente
Dra. Pilar Galicia García de Yébenes

Profesora
Dra. Peña Gómez Herruz

Inicio: 16 de Octubre de 2023

2^o CURSO



BACTERIOLOGÍA

Director docente
Dr. Manuel Linares Rufo

Profesora
Dra. Laura Santos Larrégola

Inicio: 15 de Diciembre de 2023

3^o CURSO




ANTIBIOTERAPIA

Director docente
Dr. Juan González del Castillo

Profesora
Dra. Virginia Álvarez Rodríguez

Inicio: 15 de Febrero de 2024

4^o CURSO




RESISTENCIAS A LOS ANTIBIÓTICOS

Director docente
Dr. Javier Candel González

Profesora
Dra. Neus Robert Boter

Inicio: 15 de Abril de 2024

5^o CURSO




MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Director docente
Dr. Juan Antonio Cuadros González

Profesor
Dr. José Manuel Ramos Rincón

Inicio: 15 de Septiembre de 2024

6^o CURSO



¿QUÉ PUEDO HACER YO EN MI CONSULTA?

Director docente
Dr. Julio Javier Gamazo

Profesora
Dra. Sara Gayoso Martín

Inicio: 15 de Noviembre de 2024



1^{er} CURSO

ANTIBIÓTICOS EN ATENCIÓN PRIMARIA

Directora docente



Dra. Pilar Galicia García de Yébenes

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria: Centro de Salud Buenos Aires. Madrid

Profesora

Dra. Peña Gómez Herruz

Especialista en Microbiología Clínica. Servicio de Microbiología Clínica. Hospital Príncipe de Asturias. Madrid

Módulo 1. Conceptos básicos

- Definiciones
- Puntos clave a la hora de prescribir antibióticos
- Algo de historia

Módulo 2. Los antibióticos

- Principales antibióticos comercializados
- Estructura química de algunos antibióticos

Módulo 3. Antibióticos en la comunidad

- Ámbito comunitario
- Prescripción inadecuada
- Cómo mejorar la prescripción de antibióticos
- Indicadores de uso de antibióticos en Atención Primaria
- Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN)

Módulo 4. Casos prácticos

- ¿Un aislamiento microbiológico siempre implica infección?



2º CURSO

BACTERIOLOGÍA

Director docente



Dr. Manuel Linares Rufo

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria y Microbiología Clínica.
Servicio de Microbiología Clínica.
Hospital Príncipe de Asturias. Madrid

Profesora

Dra. Laura Santos Larrégola

Especialista en Medicina familiar y Comunitaria:
Centro de Salud Buenos Aires. Madrid

Módulo 1. El laboratorio de Microbiología y la Comunidad

- Conceptos básicos en Bacteriología
- Tinciones
- Clasificación Gram
- Medios de cultivo in Vitro
- Recuentos e identificación de organismos
- Lectura interpretada del antibiograma
- Concentración mínima inhibitoria
- Sensibilidad antibiótica
- Índices PK/PD
- Efecto postantibiótico prolongado
- Circuito habitual en el laboratorio de microbiología

Módulo 2. Microbiota normal o microbioma humano

- ¿Cómo el consumo de antibióticos puede afectar a personas que no los han consumido?
- Efecto de los antimicrobianos orales sobre la microbiota habitual

Módulo 3. Síndromes clínicos y sus principales causantes

- Características de algunos de los principales patógenos. Zoonosis emergentes y reemergentes

Módulo 4. Casos prácticos

- Cómo realizar una lectura interpretada del antibiograma





3^{er} CURSO ANTIBIOTERAPIA

Director docente



Dr. Juan González del Castillo

Servicio de Urgencias
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Profesora

Dra. Virginia Álvarez Rodríguez

Servicio de Urgencias. Hospital Universitario
de Getafe, Madrid

Módulo 1. Antibióticos : cómo y dónde actúan los antibióticos

- Grupos de antibióticos según mecanismo de acción

Módulo 2. Clasificación y datos generales de cada familia y subfamilia de antibióticos

- Penicilinas
- Cefalosporinas
- Tetraciclinas
- Carbapenems
- Macrólidos
- Quinolonas
- Glucopéptidos
- Sulfonamidas

Módulo 3. Espectro antibiótico de los antibióticos

Módulo 4. Casos prácticos



4º CURSO

RESISTENCIAS A LOS ANTIBIÓTICOS

Director docente



Dr. Javier Candela González

Coordinador de Trasplantes.
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Profesora

Dra. Neus Robert Boter

Servicio de Urgencias. Hospital Universitario
Germans Trias i Pujol, Badalona. Barcelona

Módulo 1. ¿Qué son las resistencias?

- Causas de las resistencias
- Fenotipos de resistencia
- Cómo se producen las resistencias

Módulo 2. Patógenos resistentes

- Mecanismos de resistencia por microorganismo
- Pseudomonas aeruginosa MDR, XDR Y PDR
- Biopelículas o biofilms
- Betalactamasas
- Patógenos multirresistentes prioritarios

Módulo 3. Consumo y uso de antimicrobianos en centros sociosanitarios

- Centros sociosanitarios
- Datos de consumo y uso de antimicrobianos en centros sociosanitarios y causas de su uso inadecuado
- Errores evitables en la prescripción de antibióticos en centros sociosanitarios
- Diseminación de las resistencias
- Futuro de las resistencias

Módulo 4. Casos prácticos

- Cómo elegir antibioterapia
- La importancia de saber dónde están los microorganismos
- Sobre cómo manejar un paciente con microorganismos multirresistentes
- Cómo un microorganismo multirresistente no equivale a tratar siempre
- Conocer bien los antibióticos que usamos en infecciones respiratorias
- Diseminación de las resistencias y los viajes: el ejemplo del gonococo



5º CURSO

MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Director docente



Dr. Juan Antonio Cuadros González

Jefe del Servicio de Microbiología Clínica. Hospital Príncipe de Asturias. Madrid

Profesor

Dr. José Manuel Ramos Rincón

Especialista en Medicina Interna y Microbiología. Servicio de Medicina Interna del Hospital General Universitario de Alicante

Módulo 1. Tipos de tratamiento antibiótico

- Tratamiento empírico
- Tratamiento dirigido

Módulo 2. Seguridad e interacciones

- Efectos adversos
- Antibióticos en pacientes especiales
- Aislamiento/Colonización/Prevención
- Principales interacciones de los antibióticos

Módulo 3. Toma de decisiones clínicas

- *Point of care systems* (POC)
- Decálogo para una correcta toma y envío de muestras
- Lo imprescindible en la toma de muestra
- Puntos clave

Módulo 4. Casos prácticos

- Cómo elegir antibioterapia



6º CURSO

¿QUÉ PUEDO HACER YO EN MI CONSULTA?

Director docente



Dr. Julio Javier Gamazo

Servicio de Urgencias.

Hospital Universitario Galdakao-Usansolo.Bizkaia

Profesora

Dra. Sara Gayoso Martín

Servicio de Urgencias.

Hospital El Escorial, Madrid

Módulo 1. Cuándo usar un antibiótico

- Por qué aconsejan unos antibióticos y no otros
- Decálogo de cómo elegir un antibiótico
- Adecuación de la antibioterapia
- De tratamiento empírico a dirigido

Módulo 2. Duración de tratamientos

Módulo 3. Qué no hacer en antibioterapia en Atención Primaria

- Código sepsis en extrahospitalaria

Módulo 4. Casos prácticos

- ¿Cómo guiarme?



FORMACIÓN ONLINE

MANEJO PRÁCTICO DE LAS INFECCIONES COMUNITARIAS



PROFESORADO

Dra. Virginia Álvarez Rodríguez

Servicio de Urgencias. Hospital Universitario de Getafe, Madrid

Dr. Javier Candel González

Coordinador de Trasplantes. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Dr. Juan Antonio Cuadros González

Jefe del Servicio de Microbiología Clínica. Hospital Príncipe de Asturias. Madrid

Dra. Pilar Galicia García de Yébenes

Especialista en Medicina familiar y Comunitaria. Centro de Salud Segovia. Madrid

Dr. Julio Javier Gamazo

Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Galdakao-Usansolo. Bizkaia

Dra. Sara Gayoso Martín

Servicio de Urgencias. Hospital El Escorial, Madrid

Dra. Peña Gómez Herruz

Especialista en Microbiología Clínica. Servicio de Microbiología Clínica. Hospital Príncipe de Asturias. Madrid

Dr. Juan González del Castillo

Jefe de la Unidad de Urgencias. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Dr. Manuel Linares Rufo

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria y Microbiología Clínica. Servicio de Microbiología Clínica. Hospital Príncipe de Asturias. Madrid

Dr. José Manuel Ramos Rincón

Especialista en Medicina Interna y Microbiología. Servicio de Medicina Interna del Hospital General Universitario de Alicante

Dra. Neus Robert Boter

Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona. Barcelona

Dra. Laura Santos Larrégola

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Buenos Aires. Madrid





METODOLOGÍA



Actividad formativa no presencial
a través de una plataforma online
www.proacomunitaria.com



**Dirigido a médicos
de: Atención Primaria,
Urgencias, Medicina Interna,
Neumología y Geriatría**

Estructura

- 6 Cursos independientes. Se abrirán con una cadencia de 2 meses y permanecerán abiertos, cada uno, 12 meses a lo largo de 4 ediciones.
- Cada curso incluye:
 - Una parte teórica y una práctica (casos clínicos).
 - Dos infografías resumen.
 - PPT resumen que puede usarse en posibles presentaciones.
 - Video-píldoras de los profesores.
 - Examen de acreditación con 20/25 preguntas tipo test.
- Además se ofrecen:
 - Tutorías permanentes con los profesores a través de la web.
 - Un apartado de Preguntas y respuestas interesantes.
 - Herramientas de consulta.



ACREDITACIÓN



Solicitada acreditación de cada curso al Comité de Formación Continuada-SNS.

- Para **obtener los créditos***, se debe responder correctamente, al menos, al 80% de las preguntas del examen (se dispondrá de dos intentos para realizar el examen).
- Para lograr este fin, es imprescindible: leer los contenidos teóricos y practicar con los casos clínicos además de revisar los artículos recomendados por los autores y ver todas las vídeo-píldoras que se ofrecen.
- Los diplomas se podrán descargar automáticamente en la web si se ha superado con éxito el examen, siempre que el curso haya sido ya acreditado.

Cada curso **permanecerá abierto durante 1 año a lo largo de 4 ediciones** de 3 meses de duración cada una.



Inicio del 1^{er} curso: 16 de Octubre de 2023

*Nota importante

Solo tendrán posibilidad de obtener créditos del SNS los médicos que ejercen su profesión en territorio español (por ello, se les solicitará en el registro un nº de colegiado). No tendrán créditos los médicos Residentes, ni los médicos que ejerzan Medicina en otros países, ni otros profesionales sanitarios aunque trabajen en territorio español. Todos ellos, se podrán descargar un diploma de participación en el curso de la editorial organizadora.



FORMACIÓN ONLINE

MANEJO PRÁCTICO DE LAS INFECCIONES COMUNITARIAS



FUNDACIÓN iO



REGÍSTRATE EN...



www.proacomunitaria.com



...Y CONOCE TODAS LAS CLAVES DE LA ANTIBIOTERAPIA ACTUAL
PARA OPTIMIZAR EL MANEJO DE LAS INFECCIONES COMUNITARIAS

Patrocinado por:

meiji

Meiji Pharma Spain, S.A.



Sociedad Española de Medicina
de Urgencias y Emergencias
Grupo Infecciones en Urgencias
INFURG-SEMES



SEMES
Sociedad Española de
Medicina de Urgencias
y Emergencias

