



FORMACIÓN ONLINE

# MANEJO PRÁCTICO DE LAS INFECCIONES COMUNITARIAS

Solicitada acreditación al SNS



PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS



CONTENIDO DEL PROGRAMA



PROFESORADO



METODOLOGÍA

**INICIO DEL CURSO: 15 de febrero de 2024**

# ANTIBIOTERAPIA Y PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

**CURSO ONLINE**

Solicitada acreditación al Comité de Formación Continuada del SNS



Con la colaboración de:



PRESENTACIÓN  
Y OBJETIVOSCONTENIDO DEL  
PROGRAMA

PROFESORADO



METODOLOGÍA

## CURSO ONLINE

## ANTIBIOTERAPIA Y PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

Ver video



## PRESENTACIÓN

El 36,5% de las prescripciones de antibióticos (ATB) en atención primaria son inapropiadas y cuando la indicación es la apropiada, la mayoría de los ATB se recetan sin interrogatorio sobre antecedentes personales, en el 18,8% no se dan instrucciones al paciente sobre su uso, en más de un 30% no se indica la dosis o ésta es incorrecta, y en más del 70% de los casos la duración del tratamiento es errónea.<sup>1</sup>

El uso de antibióticos en humanos es frecuentemente excesivo e inadecuado. El uso inapropiado de antibióticos es uno de los factores que contribuye al problema de la resistencia; el adecuado también, pero el primero es potencialmente mejorable.<sup>2</sup>

La prescripción de antibióticos es un proceso complejo en el que los prescriptores tienen diferente grado de entrenamiento, de motivación, de carga de trabajo y de conocimiento.<sup>2</sup>

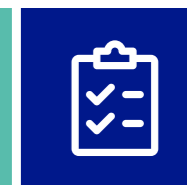
La atención en de pacientes con infección comunitaria representa un elevadísimo porcentaje de consultas en el sistema sanitario y supone un número elevado de atenciones para cualquier profesional. Los profesionales afrontan situaciones muy variadas, por lo que la formación continuada resulta imprescindible para mantener altas cuotas de calidad en la asistencia a nuestros pacientes. Considerando los numerosos focos de infección existentes, microorganismos responsables y terapias antibióticas disponibles, resulta evidente que cada año aparezcan actualizaciones a las guías o nuevas evidencias científicas que deben ser trasladadas a los profesionales de cara a valorar su implementación en la práctica clínica habitual. Además, la introducción técnicas diagnósticas a pie de cama manejadas por el clínico y la información remitida por los servicios de Microbiologías hacen imprescindible la formación continua por parte de los profesionales sanitarios para la correcta interpretación de los resultados.

La emergencia de infecciones por microorganismos multirresistentes es fuente de preocupación a nivel sanitario y esta relacionada estrechamente con el mal uso de los antibióticos. Por este motivo, y para evitar su expansión, es crítico que los médicos conozcan los criterios para seleccionar adecuadamente a los pacientes que deben recibir antibioterapia y cuales son los aspectos a tener en cuenta para seleccionar el mejor antibiótico para cada paciente, evitando su impacto sobre la flora ecológica pero sin perjuicio de obtener los mejores resultados clínicos. En este sentido, la formación continuada es un aspecto clave de la estrategia.

1. Palop Larrea V. Reflexiones sobre la utilización de antibióticos en atención primaria. Aten Prim 2003, (32) 1: 42-47. 2. Alós JI. Resistencia bacteriana a los antibióticos: una crisis global. Enferm Infecc Microbiol Clin2015;33(10):692-699

PRESENTACIÓN  
Y OBJETIVOSCONTENIDO DEL  
PROGRAMA

PROFESORADO



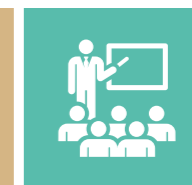
METODOLOGÍA

## CURSO ONLINE

# ANTIBIOTERAPIA Y PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

## OBJETIVOS

- 1.** Desarrollar una sólida comprensión de los antibióticos para saber emplearlos de manera adecuada y evitar el desarrollo de resistencias a los mismos.
- 2.** Conocer los grupos de antibióticos existentes y su mecanismo de acción.
- 3.** Conocimiento de las características específicas principales de cada grupo de antibióticos.
- 4.** Conocimiento de las características de las principales familias de antimicrobianos de uso clínico.
- 5.** Conocer los principios de la selección del tratamiento antibiótico empírico.

PRESENTACIÓN  
Y OBJETIVOSCONTENIDO DEL  
PROGRAMA

PROFESORADO



METODOLOGÍA

## CURSO ONLINE

# ANTIBIOTERAPIA Y PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

## CONTENIDOS

### Módulo 1. CÓMO Y DÓNDE ACTÚAN LOS ANTIBIÓTICOS

Características de los antimicrobianos

Clasificación general

Grupos de antibióticos según mecanismo de acción

Características principales de las familias de antibióticos

Principios de la prescripción

### Módulo 2. ANTIBIÓTICOS

Datos generales de cada familia y subfamilia de antibióticos y sus espectros de actuación

- Aminoglucósidos
- Betalactámicos
- Fluorquinolonas
- Macrólidos
- Glucopéptidos, lipopéptidos y oxazolidinonas
- Anaerobacterias
- Tetraciclinas, sulfamidas, fosfomicina, colistina y cloranfenicol
- Antibióticos con actividad frente a micobacterias



## CURSO ONLINE

# ANTIBIOTERAPIA Y PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

## CONTENIDOS

### Módulo 3.

## ESPECTRO ANTIBIÓTICO DE LOS ANTIBACTERIANOS

Espectro antibiótico de los antibacterianos

Espectro antibacteriano de los aminoglucósidos

Espectro antibacteriano de las principales familias de betalactámicos

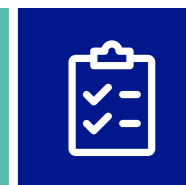
Espectro antibacteriano de las fluorquinolonas

Espectro antibacteriano de los macrólidos

Espectro antibacteriano de glucopéptidos, lipopéptidos y oxazolidinonas. Fundamentalmente grampositivos

Espectro antibacteriano de los anaerobicidas

Espectro antibacteriano de sulfamidas, fosfomicina, colistina y cloranfenicol



## CURSO ONLINE

# ANTIBIOTERAPIA Y PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

## CONTENIDOS

### Módulo 4. CASOS CLÍNICOS

#### Caso clínico 1.

Varón de 42 años con neumonía adquirida en la comunidad (NAC)

#### Caso clínico 2.

Varón de 68 años con reagudización de EPOC

#### Caso clínico 3.

Varón con celulitis preseptal

#### Caso clínico 4.

Mujer con diarrea por clostridioides difficile (CD)

#### Caso clínico 5.

Mujer joven con colecistitis aguda



FORMACIÓN ONLINE

**MANEJO PRÁCTICO DE LAS INFECCIONES COMUNITARIAS**



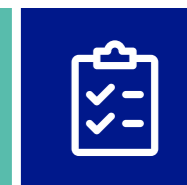
PRESENTACIÓN  
Y OBJETIVOS



CONTENIDO DEL  
PROGRAMA



PROFESORADO



METODOLOGÍA

**CURSO ONLINE**

# ANTIBIOTERAPIA Y PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

## PROFESORADO

### DIRECTOR DOCENTE

**Dr. Juan González del Castillo**

### PROFESORES

**Dra. Virginia Álvarez Rodríguez**

*Servicio de Urgencias.  
Hospital Universitario de Getafe, Madrid*

**Dr. Juan González del Castillo**

*Servicio de Urgencias  
Hospital Clínico San Carlos, Madrid*

### TUTORES

**Dra. Virginia Álvarez Rodríguez**

**Dr. Javier Candel Gozález**

**Dr. Juan Antonio Cuadros González**

**Dra. Pilar Galicia García de Yébenes**

**Dr. Julio Javier Gamazo**

**Dra. Sara Gayoso Martín**

**Dra. Peña Gómez Herruz**

**Dr. Juan González del Castillo**

**Dr. Manuel Linares Rufo**

**Dr. José Manuel Ramos Rincón**

**Dra. Neus Robert Boter**

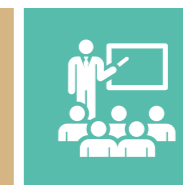
**Dra. Laura Santos Larrégola**



PRESENTACIÓN  
Y OBJETIVOS



CONTENIDO DEL  
PROGRAMA



PROFESORADO



METODOLOGÍA

## CURSO ONLINE

# ANTIBIOTERAPIA Y PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

## METODOLOGÍA



Actividad formativa no presencial  
a través de una plataforma online  
[www.proacomunitaria.com](http://www.proacomunitaria.com)



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

## ESTRUCTURA

### • Este curso incluye:

- Una parte teórica y una práctica (casos clínicos).
- Dos infografías resumen.
- Un PPT resumen que puede usarse en posibles presentaciones.
- Un video-píldoras de los profesores.
- Un 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.





PRESENTACIÓN  
Y OBJETIVOS



CONTENIDO DEL  
PROGRAMA



PROFESORADO



METODOLOGÍA

## CURSO ONLINE

# ANTIBIOTERAPIA Y PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

## 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.

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



**Inicio del curso:**  
15 de febrero de 2024

## REGISTRO

ENTRE EN:

[www.proacomunitaria.com](http://www.proacomunitaria.com)

Y REGÍSTRESE

### \*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.

**Plazas limitadas**