



## I CURSO DE FORMACIÓN

# “OPTIMIZACIÓN DE ANTIMICROBIANOS EN PACIENTES CRITICOS”

ORGANIZADO POR:

GRUPO DE TRABAJO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SEPSIS DE LA  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA, CRÍTICA Y UNIDADES  
CORONARIAS EN COLABORACION CON LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
FARMACIA HOSPITALARIA

### INTRODUCCION

Los programas para mejorar el uso de antimicrobianos (ATM) se han desarrollado para optimizar el tratamiento de las infecciones, disminuir la morbi-mortalidad de los pacientes que las padecen, limitar la aparición de patógenos multirresistentes (PMR) y reducir el consumo innecesario de ATM. En los pacientes ingresados en los Servicios o Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) es frecuente el empleo de uno o más ATM durante la estancia en dichos Servicios por lo que se han desarrollado diferentes registros de su uso a nivel internacional y nacional. En el año 2007, un estudio de prevalencia en el que participaron 1.625 UCI de 75 países demostró un empleo de ATM en el 71% de los pacientes ingresados y en España el “Estudio Nacional de Infección Nosocomial en UCI” (ENVIN-HELICS) en el año 2017 registró consumo de ATM en el 62% de los pacientes en algún momento durante su estancia en UCI.

Muchos hospitales han introducido programas para optimizar el empleo de los ATM. Para extender su aplicación en las UCI **es necesario formar a profesionales que realizan su labor en el ámbito de pacientes críticos con la intención de que los programas se ajusten a las evidencias conocidas en este grupo de pacientes** ya que existen importantes diferencias con otros colectivos de pacientes menos graves. Para ello se ha organizado este curso.

### EQUIPO DIRECTIVO

Responsable/s del desarrollo del curso.

En representación de la **SEFH**:

**Irene Aquerreta González**. Servicio de Farmacia. Clínica Universidad de Navarra.  
Pamplona

En representación de **SEMICYUC**:

**Francisco Álvarez Lerma**. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital del Mar.  
Barcelona

## INFORMACIÓN BÁSICA DEL CURSO

- ✓ Convocatoria abierta a médicos que atienden pacientes críticos (independientemente de su especialidad) y a farmacéuticos hospitalarios.
- ✓ Máximo 100 alumnos por curso.
- ✓ El curso tendrá una duración de 12 meses. La primera convocatoria está prevista hacerla en junio 2018 después de la presentación del curso en el Congreso de SEMICYUC. El límite para inscribirse en la primera convocatoria es el 15 de septiembre de 2018.
- ✓ Los profesores son especialistas de Medicina Intensiva o de Farmacia Hospitalaria con especial formación en el manejo de pacientes críticos
- ✓ Toda la formación se realizará on-line y se será tutorizada por los profesores responsables de los contenidos didácticos y evaluadores.

## OBJETIVOS DEL CURSO

Formar a profesionales sanitarios con especial dedicación al control y tratamiento de infecciones en pacientes críticos en el uso de antimicrobianos.

Profundizar en los conceptos de política de antimicrobianos aplicados a pacientes críticos

Integrar las estrategias para optimizar los antimicrobianos en pacientes críticos

## ESTRUCTURA DEL CURSO

Módulos de 3 meses (examen de cada módulo).

**Módulo I:** Características diferenciales de los pacientes críticos con impacto en el manejo de antimicrobianos. (Octubre-Diciembre 2018)

**Módulo II:** Política de antibióticos en pacientes críticos. (Enero-Marzo 2019).

**Módulo III:** Tratamiento específico de infecciones graves en pacientes críticos. (Abril-junio 2019)

**Módulo IV:** Manejo diferencial de los antimicrobianos en situaciones especiales. (Julio-Septiembre 2019)

**Módulo V.** Tratamiento de patógenos problemáticos en UCI. (Octubre-Diciembre 2019)

**Módulo VI:** Elementos básicos para aplicar un programa de optimización de antimicrobianos en una UCI. (Octubre-Diciembre 2019)

**Trabajo final** (entrega al finalizar la formación de los módulos)

## PROGRAMA DEL CURSO

### INFORMACIÓN DE INTERÉS

El curso está especialmente dirigido a médicos intensivistas con especial formación y/o interés en patología infecciosa del paciente crítico y a farmacéuticos hospitalarios con especial interés en pacientes críticos.

Los solicitantes serán admitidos en el curso atendiendo a una distribución entre médicos intensivistas y farmacéuticos hospitalarios, localización geográfica del centro hospitalario en el que realizan su labor asistencial y número de solicitudes de cada hospital.

La cuota de inscripción será de 350 euros para los no socios de SEMICYUC o SEFH y 150 euros para los socios de SEMICYUC o SEFH.

Los socios de SEMICYUC y SEFH podrán beneficiarse de una beca personalizada pendiente de concretar.

Los alumnos que aprueben el curso recibirán un certificado de “Experto en la aplicación del Programa de Optimización de Antimicrobianos en pacientes críticos” emitido por ambas sociedades.

### ACREDITACIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA

Se solicitará la acreditación de formación continuada observándose los plazos requeridos por la Agencias acreditadoras

### FORMULARIO DE PREINSCRIPCIÓN

<https://uci-semicyuc.net/Fwds/Desarrollo/inscrForm/anti2018/>

**Contacto SEMICYUC: [secretaria@semicyuc.org](mailto:secretaria@semicyuc.org)**