

CURSO

## El aislamiento para la prevención de infecciones en centros sanitarios

Módulo I.

### AGENTES INFECCIOSOS RELACIONADOS CON LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ASISTENCIA SANITARIA (IAAS)

- Tema 1.** Tipos de agentes biológicos
- Tema 2.** Bacterias
- Tema 3.** Virus
- Tema 4.** Hongos y otros agentes infecciosos
- Tema 5.** Paciente con colonización por agentes microbiológicos, patogenia de las enfermedades infecciosas
- Tema 6.** Infecciones y contaminación nosocomial
- Tema 7.** Resistencia antimicrobiana y microorganismos fastidiosos
- Tema 8.** Antimicrobianos, tipos y características

Módulo II.

### AISLAMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES INFECCIOSAS

- Tema 1.** Medidas de precaución universales en centros sanitarios
- Tema 2.** Higiene de manos
- Tema 3.** Aislamiento protector
- Tema 4.** Aislamiento de contacto
- Tema 5.** Aislamiento por gotas
- Tema 6.** Aislamiento aéreo
- Tema 7.** Aislamiento del paciente en la pandemia SARS-COVID

Módulo III.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

- Tema 1.** Mascarillas y guantes
- Tema 2.** Batas y equipos integrales
- Tema 3.** Protección ocular y facial
- Tema 4.** Otros componentes
- Tema 5.** Procedimiento de puesta y retirada del EPI
- Tema 6.** Gestión de residuos en los centros sanitarios

CURSO

## Infecciones asociadas a la asistencia sanitaria (IAS)

Módulo I.

### AGENTES INFECCIOSOS RELACIONADOS CON LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ASISTENCIA SANITARIA (IAAS)

- Tema 1.** Tipos de agentes biológicos
- Tema 2.** Bacterias
- Tema 3.** Virus
- Tema 4.** Hongos y otros agentes infecciosos
- Tema 5.** Paciente con colonización por agentes microbiológicos, patogenia de las enfermedades infecciosas
- Tema 6.** Infecciones y contaminación nosocomial
- Tema 7.** Resistencia antimicrobiana y microorganismos fastidiosos
- Tema 8.** Antimicrobianos, tipos y características

Módulo II.

### PREVENCIÓN DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ASISTENCIA SANITARIA (IAAS)

- Tema 1.** Medidas de precaución universales en centros sanitarios
- Tema 2.** Higiene de manos
- Tema 3.** Manejo del material sanitario desechable y reutilizable
- Tema 4.** Gestión de residuos en los centros sanitarios
- Tema 5.** Otras medidas, política y gestión de uniformidad, circulación de personas, circuitos de lavandería y comedas, régimen de visitas y/o acompañamiento de los pacientes ingresados y ambulatorios
- Tema 6.** Gestión del personal sanitario portador de infección o colonización potencialmente transmisible

Módulo III.

### AISLAMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES INFECCIOSAS

- Tema 1.** Aislamiento protector
- Tema 2.** Aislamiento de contacto
- Tema 3.** Aislamiento por gotas
- Tema 4.** Aislamiento aéreo
- Tema 5.** Aislamiento del paciente en la pandemia SARS-COVID

Curso experto universitario

On line

# PREVENCIÓN DE INFECCIONES EN CENTROS SANITARIOS

Isabel Ceniceros Rozalén  
Jordi de Otero Blasco



Acreditado por:



UCAM  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

500 HORAS  
29 ECTS

campusaran@aranformacion.es

664 604 698/670 025 505

# Objetivos

- ✓ Formar a todos los trabajadores sanitarios contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.
- ✓ Conocer las medidas de precaución universales en los centros sanitarios y su aplicación diaria.
- ✓ Establecer una forma de trabajo basada en la bioseguridad para el trabajador.
- ✓ Revisar los principales agentes infecciosos comunitarios y nosocomiales en la actualidad en los centros sanitarios.
- ✓ Conocer los diferentes tipos de aislamiento para los pacientes según el agente infeccioso.
- ✓ Actualizar los componentes de los equipos de protección individual de los centros sanitarios.
- ✓ Conocer cómo se deben colocar y retirar con seguridad, los trabajadores sanitarios, los equipos de protección individual.

## Directores del Curso:

### Dra. M.<sup>a</sup> Isabel Ceniceros Rozalén

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinadora del Servicio de Emergencias Extrahospitalarias. Instructora de Soporte Vital y Simulación. Profesora del Máster de Emergencias de la Universidad de Manresa. Barcelona.

### Dr. Jordi de Otero Blasco

Especialista en Medicina Interna. Doctor por la Universidad Autónoma de Barcelona. Especialista en Patología Infecciosa. Profesor en la Universidad Estatal de Moscú IM Sechenov. Moscú.

## Equipo Docente

## Profesorado del Curso:

### Dra. Inmaculada Alcalde Mayayo

Especialista en Medicina Intensiva. Instructora de Soporte Vital y Simulación. Profesora del Máster de Emergencias de la Universidad de Manresa. Barcelona.

### Dra. Reina García Closas

Doctora en Medicina por el Departamento de Salud Pública y Legislación de la Universidad de Barcelona. Máster en Salud Pública por la Universidad de Harvard. Investigadora y Docente de Epidemiología.

### Carmen María Lacalle Valero

Diplomada Universitaria con experiencia laboral en UCI, Urgencias y como enfermera gestora de casos y procesos. Instructora de Soporte Vital.

### Dra. Laura Pérez Giménez

Médico Especialista en Neumología. Profesora colaboradora de la Universidad de Zaragoza. Miembro de la Comisión de Infecciosas del IRASPROA y del Grupo de Trabajo de la Gripe del Hospital Royo Villanova. Zaragoza.

# PROGRAMA DEL CURSO

## Módulo I.

### MEDIDAS DE PRECAUCIÓN UNIVERSALES EN CENTROS SANITARIOS

- Tema 1.** Medidas de precaución universales en centros sanitarios
- Tema 2.** Higiene de manos
- Tema 3.** Manejo del material sanitario desechable y reutilizable
- Tema 4.** Productos para limpieza, asepsia y desinfección en centros sanitarios
- Tema 5.** Gestión de residuos en los centros sanitarios
- Tema 6.** Otras medidas, política y gestión de uniformidad, circulación de personas, circuitos de lavandería y comidas, régimen de visitas y/o acompañamiento de los pacientes ingresados y ambulatorios
- Tema 7.** Hospital en obras
- Tema 8.** Gestión del personal sanitario portador de infección o colonización potencialmente transmisible

## Módulo II.

### TIPOS DE ORGANISMOS INFECCIOSOS Y ANTIMICROBIANOS

- Tema 1.** Tipos de agentes biológicos
- Tema 2.** Bacterias
- Tema 3.** Virus
- Tema 4.** Hongos y otros agentes infecciosos
- Tema 5.** Paciente con colonización por agentes microbiológicos, patogenia de las enfermedades infecciosas
- Tema 6.** Infecciones y contaminación nosocomial
- Tema 7.** Resistencia antimicrobiana y microorganismos fastidiosos
- Tema 8.** Antimicrobianos, tipos y características
- Tema 9.** Política de uso de antibióticos en la comunidad y en el hospital
- Tema 10.** Programa PROA

## Módulo III.

### MEDIDAS DE AISLAMIENTO ESPECÍFICAS DE PACIENTES

- Tema 1.** Aislamiento protector
- Tema 2.** Aislamiento de contacto

**Tema 3.** Aislamiento por gotas

**Tema 4.** Aislamiento aéreo

**Tema 5.** Aislamiento del paciente en la pandemia SARS-COVID

**Tema 6.** Manejo integral del paciente con aislamiento en planta de hospitalización y en UCI

## Módulo IV.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL SANITARIOS

- Tema 1.** Mascarillas y guantes
- Tema 2.** Batas y equipos integrales
- Tema 3.** Protección ocular y facial
- Tema 4.** Otros componentes
- Tema 5.** Procedimiento de puesta y retirada del EPI
- Tema 6.** Manejo de la ropa de calle y la higiene personal tras uso de EPI y contacto con pacientes o fuentes de riesgo

## Módulo V.

### MEDIDAS SANITARIAS EN SITUACIONES DE BROTES INFECCIOSOS, EPIDEMIAS O PANDEMIAS

- Tema 1.** Organización del trabajo en centros sanitarios en situaciones de aislamientos y pandemias
- Tema 2.** Papel de la Comisión de Infecciones en estas situaciones de aislamientos y pandemias
- Tema 3.** Componentes clave para los programas de prevención y control efectivos de las infecciones en los centros sanitarios. Recomendaciones de la OMS y otros organismos basadas en la evidencia
- Tema 4.** Estrategias de vigilancia, control y respuesta asistencial
- Tema 5.** Protección de colectivos vulnerables
- Tema 6.** Evaluación y vigilancia de las medidas implementadas. Sistemas de registro y análisis de datos. Estudios de investigación clínica y epidemiológica. Protección de datos
- Tema 7.** Niveles y funciones de los sistemas de vigilancia epidemiológica. Notificación de casos y brotes. Coordinación entre centros sanitarios, niveles administrativos e instituciones
- Tema 8.** Estrategias de comunicación