

## DATOS GENERALES

<b>Curso académico</b>	Curso 2020/2021
<b>Tipo de curso</b>	Experto Universitario
<b>Número de créditos</b>	15,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	150 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	Intensivistas, Anestelistas, Internistas, Microbiólogos, Neumólogos, pertenecientes a centros hospitalarios de España.
<b>Modalidad</b>	On-line
<b>Lugar de impartición</b>	On-line
<b>Horario</b>	Disponible 24h/7d
<a href="#">Dirección</a>	
<b>Organizador</b>	Departament de Microbiologia i Ecologia
<b>Colaborador</b>	Merck, Sharp & Dohme de España, S.A.
<b>Dirección</b>	Concepción Gimeno Cardona Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Microbiologia i Ecologia. Universitat de València Pablo Vidal Cortés Medicina Intensiva, Complejo Hospitalario Universitario Ourense

[Plazos](#)

<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 11/12/2020
<b>Fecha inicio</b>	Enero 2021
<b>Fecha fin</b>	Julio 2021
<a href="#">Más información</a>	

<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

[Introducción y Microbiología de la Infección Respiratoria](#)

- 1.1 Epidemiología de la infección respiratoria hospitalaria: NAH, TAVM y NAVM
- 1.2 Factores de riesgo de la NAH/TAVM/NAVM
- 1.3 Un nuevo concepto: complicación infecciosa asociada a la ventilación mecánica
- 1.4.- ¿Es distinta, desde el punto microbiológico, la NAH, la NAVM y la TAVM?
- 1.5.- ¿Podemos predecir la presencia de multi-R en nuestro paciente con infección respiratoria hospitalaria?
- 1.6.- ¿Muestras invasivas o no invasivas?
- 1.7.- ¿Cultivos cuantitativos?
- 1.8.- Diagnóstico microbiológico rápido en infección respiratoria hospitalaria
- 1.9.- Papel de la Infección vírica respiratoria del paciente crítico

[Prevención de la infección respiratoria hospitalaria. Biomarcadores.](#)

- 2.1.- Medidas no farmacológicas
- 2.2.- Controversias en el uso de clorhexidina
- 2.3.- Descontaminación Digestiva Selectiva
- 2.4.- Papel de los biomarcadores en el diagnóstico
- 2.5.- Papel de los biomarcadores en el pronóstico
- 2.6.- Papel de los biomarcadores en la monitorización del tratamiento

[Tratamiento empírico de la infección respiratoria hospitalaria](#)

- 3.1.- ¿Debemos tratar la TAVM?
- 3.2.- Tratamiento antibiótico empírico en la NAH
- 3.3.- Tratamiento antibiótico empírico en la NAVM
- 3.4.- Tratamiento empírico combinado: ¿a quién? ¿con qué?

[Tratamiento antibiótico dirigido en la infección respiratoria hospitalaria](#)

- 4.1.- Desescalada en infecci3n respiratoria hospitalaria es posible? es segura?
- 4.2.- Tratamiento ab dirigido: Pseudomonas
- 4.3.- Tratamiento ab dirigido: BLEES
- 4.4.- Tratamiento ab dirigido: KPC
- 4.5.- Tratamiento ab dirigido: MRSA
- 4.6.- Optimizaci3n pK/pD en infecci3n respiratoria hospitalaria
- 4.7.- Papel de los antibi3ticos inhalados
- 4.8.- Duraci3n del tratamiento antibi3tico

#### El futuro en la infecci3n respiratoria hospitalaria

- 5.1.- Inteligencia artificial:  puede ayudarnos en el diagn3stico y tratamiento de la NAH/ NAVM?
- 5.2.- Inmunofenotipos  podemos modular la respuesta inflamatoria?
- 5.3.- Tratamiento con fagos
- 5.4.- Abordaje integral y actualizado de la IRH

## PROFESORADO

### Gerardo Aguilar Aguilar

MD, PhD, DESA. Medico Especialista en Anestesiología y Reanimaci3n. Hospital Clínico Universitario de Valencia

### Francisco lvarez Lerma

Medicina Intensiva, Hospital del Mar, Barcelona

### David Andaluz Ojeda

Medicina Intensiva, Hospital Clínico Uiversitario de Valladolid

### Marcio Borges Sa

Medicina Intensiva, Hospital Son LItzet, Palma de Mallorca

### German Bou Arévalo

Microbiología, Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

### Lorena Del Río Carbajo

Medicina Intensiva Hospital Universitario Ourense

### Emilio Díaz Santos

Medicina Intensiva, Hospital Parc Taulí, Sabadell

### Esther Domingo Chiva

Farmacia, HU Albacete

### Ricardo Ferrer Roca

Medicina Intensiva, Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona

### Carolina García Vidal

Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínic i Povincial de Barcelona

### José Garnacho Montero

Medicina Intensiva, Hospital Universitario Virgen de Macarena, Sevilla

### Concepci3n Gimeno Cardona

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Microbiologia i Ecologia. Universitat de València

### María Teresa Martín Gmez

### Ignacio Esteban Martín-Loeches Carrondo

Clinical Professor, Trinity College Dublin, School of Medicine. Consultant in Intensive Care Medicine St James's Hospital. CLOD Dublin Midlands group. Dublin, EIRE.

### Luis Martínez Martínez

Responsable de la UGC del Hospital Universitario Reina Sofia

### Emilio Maseda Garrido

Servicio de Anestesiología y Reanimaci3n. Hospital Quirón Salud. Torrejón de Ardoz. Madrid

### David Navarro Ortega

Catedratico. Universitat de Valencia. Servicio de Microbiología. Hospital Clínic Universitari de Valencia.

---

**Jordi Nicol is Pic s**

Farmacia, Hospital Mutua de Terrasa, Barcelona

---

**Mercedes Nieto Cabrera**

Medicina Intensiva, Hospital CI nico San Carlos, Madrid

---

**José Ramón Pa o Pardo**

Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

---

**María Teresa Pérez Rodríguez**

Medicina Interna, Hospital Universitario  lvvaro Cunqueiro

---

**Paula Ramírez Galleymore**

Médico Especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València

---

**Pedro Alberto Rascado Sedes**

Medicina Intensiva, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

---

**Alejandro Hugo Rodríguez Oviedo**

Medicina Intensiva, Hospital Universitario Joan XXIII, Tarragona

---

**Susana Vicenta Sancho Chinesta**

Médico Especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia

---

**María Cruz Soriano Cuesta**

Medicina Intensiva, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

---

**Borja Suberviola Cañas**

Medicina Intensiva, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

---

**Pablo Vidal Cortés**

Medicina Intensiva, Complejo Hospitalario Universitario Ourense

---

**Jordi Vila Estap **

Microbiología, Hospital Clínic i Provincial de Barcelona

---

**Rafael Zaragoza Crespo**

Medicina Intensiva, Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia

---

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Obtener una visión global y de actualidad sobre las infecciones respiratorias en los hospitales, desde la epidemiología, los factores de riesgo y las enfermedades infecciosas asociadas a la ventilación mecánica. Conocer la microbiología asociada a este tipo de infecciones y los aspectos fundamentales en la prevención de la infección respiratoria hospitalaria. Analizar los biomarcadores, fundamentales en el papel diagnóstico y en el pronóstico, y el tratamiento antibiótico. Conocer el futuro de las enfermedades infecciosas respiratorias hospitalarias.