

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

<b>Tipus de curs</b>	Expert Universitari
<b>Nombre de crèdits</b>	15,00 Crèdits ECTS
<b>Matrícula</b>	150 euros (import preu públic)
<b>Requisits d'accés</b>	Intensivistas, Anestesisistes, Internistes, Microbiòlegs, Pneumòlegs, pertanyents a centres hospitalaris d'Espanya.
<b>Modalitat</b>	On-line
<b>Lloc d'impartició</b>	On-line
<b>Horari</b>	Disponible 24h/7d,

## Direcció

<b>Organitzador</b>	Departament de Microbiologia i Ecologia
<b>Col·laborador</b>	Merck, Sharp & Dohme de España, S.A.
<b>Direcció</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

## Terminis

<b>Preinscripció al curs</b>	Fins a 11/12/2020
<b>Data inici</b>	Gener 2021
<b>Data fi</b>	Juliol 2021

## Més informació

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

## PROGRAMA

## Introducció i Microbiologia de la Infecció Respiratòria

- 1.1 Epidemiologia de la infecció respiratòria hospitalària: NAH, TAVM i NAVM
- 1.2 Factors de risc de la NAH/TAVM/NAVM
- 1.3 Un nou concepte: complicació infecciosa associada a la ventilació mecànica
- 1.4.- És diferent, des del punt microbiològic, la NAH, la NAVM i la TAVM?
- 1.5.- Podem predir la presència de multi-R en el nostre pacient amb infecció respiratòria hospitalària?
- 1.6.- Mostres invasives o no invasives?
- 1.7.- Cultius quantitius?
- 1.8.- Diagnòstic microbiològic ràpid en infecció respiratòria hospitalària
- 1.9.- Paper de la Infecció vírica respiratòria del pacient crític

## Prevenició de la infecció respiratòria hospitalària. Biomarcadores.

- 2.1.- Mesures no farmacològiques
- 2.2.- Controvèrsies en l'ús de clorhexidina
- 2.3.- Descontaminació Digestiva Selectiva
- 2.4.- Paper dels biomarcadores en el diagnòstic
- 2.5.- Paper dels biomarcadores en el pronòstic
- 2.6.- Paper dels biomarcadores en el monitoratge del tractament

## Tractament antibiòtic empíric de la infecció respiratòria hospitalària

- 3.1.- Hem de tractar la TAVM?
- 3.2.- Tractament antibiòtic empíric en la NAH
- 3.3.- Tractament antibiòtic empíric en la NAVM
- 3.4.- Tractament empíric combinat: a qui? amb què?

## Tractament antibiòtic dirigit en la infecció respiratòria hospitalària

- 4.1.- Desescalada en infecció respiratòria hospitalària és possible? és segura?

- 4.2.-Tractament ab dirigit: Pseudomonas
- 4.3.-Tractament ab dirigit: BLEES
- 4.4.-Tractament ab dirigit: KPC
- 4.5.-Tractament ab dirigit: MRSA
- 4.6.-Oprimizació pK/pD en infecció respiratòria hospitalària
- 4.7.- Paper dels antibiòtics inhalats
- 4.8.-Duració del tractament antibiòtic

#### El futur en la infecció respiratòria hospitalària

---

- 5.1.- Intel·ligència artificial: pot ajudar-nos en el diagnòstic i tractament de la NAH/ NAVM?
- 5.2.- Inmunofenotips podem modular la resposta inflamatòria?
- 5.3.- Tractament amb fagos
- 5.4.- Abordatge integral i actualitzat de la IRH

## PROFESSORAT

---

### **Gerardo Aguilar Aguilar**

MD, PhD, DESA. Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valencia

---

### **Francisco Álvarez Lerma**

Medicina Intensiva, Hospital del Mar, Barcelona

---

### **David Andaluz Ojeda**

Medicina Intensiva, Hospital Clínico Universitario de Valladolid

---

### **Marcio Borges Sa**

Medicina Intensiva, Hospital Son Llàtzer, 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 Clinic i Provincial de Barcelona

---

### **José Garnacho Montero**

Medicina Intensiva, Hospital Universitario Virgen de Macarena, Sevilla

---

### **Concepción Gimeno Cardona**

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

---

### **María Teresa Martín Gómez**

---

### **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 Sofía

---

### **Emilio Maseda Garrido**

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

---

### **David Navarro Ortega**

Catedrático. Universitat de València. Servicio de Microbiología. Hospital Clínico Universitario de Valencia.

---

### **Jordi Nicolás Picó**

Farmacia, Hospital Mutua de Terrasa, Barcelona

---

**Mercedes Nieto Cabrera**

Medicina Intensiva, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

---

**José Ramón Paño Pardo**

Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

---

**María Teresa Pérez Rodríguez**

Medicina Interna, Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro

---

**Paula Ramírez Gallego**

México 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**

México 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 Estapé**

Microbiología, Hospital Clinic i Provincial de Barcelona

---

**Rafael Zaragoza Crespo**

Medicina Intensiva, Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia

---

## OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Obtindre una visió global i d'actualitat sobre les infeccions respiratòries als hospitals, des de l'epidemiologia, els factors de risc i les malalties infeccioses associades a la ventilació mecànica. Conèixer la microbiologia associada a aquesta mena d'infeccions i els aspectes fonamentals en la prevenció de la infecció respiratòria hospitalària. Analitzar els biomarcadors, fonamentals en el paper diagnòstic i en el pronòstic, i el tractament antibiòtic. Conèixer el futur de les malalties infeccioses respiratòries hospitalàries.