

**DADES GENERALS**

<b>Curs acadèmic</b>	Curs 2020/2021
<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>	Intensivistes, Anestesistes, 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,
<b>Direcció</b>	
<b>Organitzador</b>	Departament de Microbiologia i Ecologia
<b>Colaborador</b>	Merck, Sharp & Dohme de España, S.A.
<b>Direcció</b>	Concepció Gimeno Cardona Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Microbiologia i Ecologia. Universitat de València Pablo Vidal Cortés Medicina Intensiva, Complejo Hospitalario Universitario Ourense
<b>Terminis</b>	
<b>Preinscripció al curs</b>	Fins a 11/12/2020
<b>Data inici</b>	Gener 2021
<b>Data fi</b>	Juliol 2021
<b>Màs informació</b>	
<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

**PROGRAMA****Introducció a la 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.- Als diferent, des del punt microbiològic, la NAH, la NAVM i la TAVM?
- 1.5.- Podemos predir la presència de multi-R en el nostre pacient amb infecció respiratòria hospitalària?
- 1.6.- Mostres invasives o no invasives?
- 1.7.- Cultius quantitatius?
- 1.8.- Diagnòstic microbiològic ràpid en infecció respiratòria hospitalària
- 1.9.- Paper de la Infecció vírica respiratòria del pacient crític

**Prevenció 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 biomarcadors en el diagnòstic
- 2.5.- Paper dels biomarcadors en el pronòstic
- 2.6.- Paper dels biomarcadors en el monitoratge del tractament

**Tractament antibiòtic empàtic de la infecció respiratòria hospitalària**

- 3.1.- Hem de tractar la TAVM?
- 3.2.-Tractament antibiòtic empàtic en la NAH
- 3.3.-Tractament antibiòtic empàtic en la NAVM
- 3.4.-Tractament empàtic 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. Medico 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 Aragüero**

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-Lloeches 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 Valencia. Servicio de Microbiología. Hospital Clínic Universitari de Valencia.

### **Jordi Nicolás Picó**

Farmacia, Hospital Mutua de Terrasa, Barcelona

**Mercedes Nieto Cabrera**

Medicina Intensiva, Hospital Clíñico San Carlos, Madrid

**José Ramón Páez Pardo**

Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

**María Teresa Pérez Rodríguez**

Medicina Interna, Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro

**Paula Ramírez Gallego**

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 Estapé**

Microbiología, Hospital Clinic i Provincial de Barcelona

**Rafael Zaragoza Crespo**

Medicina Intensiva, Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia

## OBJECTIUS

Les sortides professionals que tindrà 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.