

DADES GENERALS

Curs acadèmic	Curs 2020/2021
Tipus de curs	Expert Universitari
Nombre de crèdits	15,00 Crèdits ECTS
Matrícula	150 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Intensivistas, Anestestesistes, Internistes, Microblegs, Pneumlegs, pertanyents a centres hospitalaris d'Espanya.
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	On-line
Horari	Disponible 24h/7d,

Direcció

Organitzador	Departament de Microbiologia i Ecologia
Col·laborador	Merck, Sharp & Dohme de Espaa, S.A.
Direcció	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

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

Més informació

Telèfon	961 603 000
E-mail	informacio@adeituv.es

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.