

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)

Barcelona, 19-22 de mayo de 2010

Programa Científico

Conferencia Inaugural

Introducción

Dr. Ferran Segura

Paleomicrobiología

Dr. Didier Raoult

Simposiums

SIMPOSIUM 1

Cambios epidemiológicos en la enfermedad neumocócica invasora en el niño

Moderadores

Dr. Fernando Moraga Llop (Unidad Enfermedades Infecciosas e Inmunodeficiencias en Pediatría. H. Universitari Vall d'Hebron, Barcelona)

Dra. Josefina Liñares (Serv. Microbiología. H. Universitari de Bellvitge, Barcelona)

Ponencias

Diagnóstico microbiológico: nuevas técnicas.

Dra. Carmen Muñoz-Almagro (Departamento de Microbiología Molecular. H. Universitari Sant Joan de Déu, Barcelona)

*Evolución de la sensibilidad antibiótica y de los serotipos de *Streptococcus pneumoniae* en España a lo largo de 30 años.*
Dra. Asunción Fenoll Comes (Laboratorio de Referencia de Neumocos, Instituto de Salud Carlos III, Madrid)

Clínica y tratamiento: formas clínicas y antibioticoterapia de la enfermedad neumocócica invasora.
Dr. Jesús Ruiz-Contreras (Departamento de Pediatría, H. Universitario 12 de Octubre, Madrid)

Prevención: nuevas vacunas conjugadas antineumocócicas.
Dr. Javier de Arístegui Fernández (Departamento de Pediatría, H. Universitario de Basurto, Bilbao)

SIMPOSIUM 2

Nuevos y viejos antimicrobianos

Moderadores

Dr. Luis Martínez Martínez (Serv. Microbiología, H. Universitario Marqués de Valdecilla, Santander)

Dr. Santiago Moreno (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

Ponencias

Necesidades clínicas de nuevos antimicrobianos.

Dr. Enrique Navas (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

Evaluación de nuevos antimicrobianos. Perspectivas desde la investigación básica a la investigación clínica.

Dr. Lorenzo Aguilar (Universidad Complutense, Madrid)

Impacto de las condiciones técnicas del antibiograma en la categorización clínica de nuevos y viejos antimicrobianos.

Dra. Fé Tubau (Serv. Microbiología, H. Universitari de Bellvitge, Barcelona)

Nuevos usos para viejos antimicrobianos.

Dr. José Miguel Cisneros (Serv. Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla)

SIMPOSIUM 3

Nuevos retos de la infección en el trasplante

Moderadores

Dr. José Luis Pérez (Serv. Microbiología, H. Son Dureta, Mallorca)

Dr. Jesús Fortún (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

Ponencias

Trasplante de órgano sólido en sujetos infectados por VIH.

¿Son los resultados tan buenos como sugerían los datos iniciales?

Dr. José María Miró (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Clínic, Barcelona)

Tuberculosis en trasplante de órgano sólido. ¿Qué hacemos con la rifampicina?

Dra. Patricia Muñoz (Serv. Microbiología, H. Gregorio Marañón, Madrid)

Infección por ciromegalovirus humano.

Dr. Julian de la Torre (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Reina Sofía, Córdoba)

Infecciones por virus respiratorios en pacientes trasplantados de órgano sólido: ¿debemos cambiar a las técnicas moleculares en el seguimiento de estos pacientes?

Dra. Mª Ángeles Marcos (Serv. Microbiología, H. Clínic, Barcelona)

Infecciones por virus respiratorios comunes en pacientes con trasplante de precursores hematopoyéticos: más allá de complicaciones benignas.

Dra. Nuria Rabella (Serv. Microbiología, H. Universitari Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)

SIMPOSIOUM 4

Gripe pandémica

Simposium conjunto con la Sociedad Argentina de Infectología (SADI)

Moderadores

Dr. Raúl Ortiz de Lejarazu (Serv. Microbiología, H. Clínico Universitario de Valladolid, Centro de Gripe de Valladolid)
Dra. Teresita Puentes (Sociedad Argentina de Infectología, SADI)

Ponencias

Características virológicas del virus pandémico H1N1 en España.

Dra. Mercedes Pérez Ruiz (Serv. Microbiología, H. Virgen de las Nieves, Granada)

Aspectos immunopatogénicos en los casos de gripe pandémica H1N1.

Dr. Jesús Francisco Bermejo (Serv. Microbiología, H. Clínico Universitario de Valladolid)

Evolución de la epidemia en la Argentina y respuesta del sistema de salud.

Dr. Pablo Bonvehí (Sociedad Argentina de Infectología, SADI)

Características de los casos que requirieron hospitalización en Argentina.

Dr. Daniel Pryluka (Sociedad Argentina de Infectología, SADI)

SIMPOSIOUM 5

Infecciones en huéspedes especiales

Moderadores

Dr. Miguel Salavert (Unidad de Enfermedades Infecciosas, H. Universitaria la Fe, Valencia)
Dr. Pedro Llinares (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña)

Ponencias

Enfermos oncohematológicos con terapias biológicas.

Dr. Rafael de la Cámara (Serv. Hematología, H. de la Princesa, Madrid)

Pacientes con enfermedades autoinmunes inflamatorias crónicas y terapias biológicas.

Dra. Carolina García-Vidal (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari de Bellvitge, Barcelona)

Enfermos lesionados medulares.

Dr. Efrén Sánchez Vidal (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña)

Pacientes con insuficiencia renal crónica y métodos de depuración extrarrenal.

Dr. J. Daniel García Palomo (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Marqués de Valdecilla, Santander)

SIMPOSIOUM 6

Susceptibility testing breakpoints: microbiological and clinical implications

(Conjunta con la European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)

Moderadores

Dr. Javier Garau (Serv. Medicina Interna, H. Universitario Mutua de Terrassa, Barcelona)

Dr. Rafael Cantón (Serv. Microbiología, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

Ponencias

The harmonization process of susceptibility testing clinical breakpoint: the EUCAST perspective in Europe.

Dr. Gunnar Khalmeter (Klinisk Micobiologi, Vaxjö, Sweden)

Influence of PK/PD in the process of setting breakpoints.

Is this now the gold standard?

Dr. Johan Mouton (Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands)

Influence of breakpoint definition on microbiological surveillance.

Dra. María Isabel Morosini (Hospital Ramón y Cajal, Madrid, Spain)

Beyond breakpoint definition: the clinical perspective.

Dr. Álex Soriano (Hospital Clínic, Barcelona, Spain)

**The language used for presentation and discussion will be in English.*

Se usará el idioma inglés para la presentación y discusión.

Mesas redondas

MESA REDONDA 1

Gastroenteritis nosocomial

Moderadores

Dr. Emilio Bouza (Serv. Microbiología, H. Universitario Gregorio Marañón, Madrid)

Dr. Javier Buesa (Dpto. Microbiología y Ecología, Univ. Valencia)

Ponencias

Cada ponente contestará a 5 preguntas realizadas por los moderadores de la mesa redonda.

Dra. Miren Iturriza Gómara (Enteric Virus Unit, Virus Reference Department, Health Protection Agency, Londres)

Dra. Rosa Bartolomé Comas (Serv. Microbiología, H. Vall d'Hebrón, Barcelona)

Dra. Mercedes Marín (Serv. Microbiología Clínica y E. Infecciosas, H. General Universitario Gregorio Marañón, Madrid)

Dr. Francisco López-Medrano (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. 12 de Octubre, Madrid)

MESA REDONDA 2

Tuberculosis e inmigración

Conjunta con la Asociación Panamericana de Infectología (API)

Moderadores

Dr. Rogelio López-Vélez (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

Dr. Sergio Cimerman (Asociación Panamericana de Infectología, API)

Ponencias

Enseñanzas del genotipado universal y búsqueda de aplicabilidad y precisión en epidemiología molecular.

Dr. Darío García de Viedma (Serv. Microbiología, H. Universitario Gregorio Marañón, Madrid)

TB resistente e inmigración.

Dr. José Vidal Bermúdez (Asociación Panamericana de Infectología, API)

Cribado y tratamiento en población inmigrante.
Dr. Joan A. Caylà (Agència de Salut Pública de Barcelona)

MESA REDONDA 3 **Diagnóstico tardío de la infección por VIH/SIDA**

Moderadores

Dr. Pere Domingo (Unidad Enfermedades Infecciosas, H. Universitari Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)
Dra. Eulàlia Valencia (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Carlos III, Madrid)

Ponencias

Epidemiología del retraso diagnóstico.
Dra. Mercedes Díez (Unidad Epidemiología VIH/SIDA, Instituto de Salud Carlos III, Madrid)

Avances en el diagnóstico de las infecciones oportunistas.
Dra. Miriam Álvarez (Serv. Microbiología, H. Clínic, Barcelona)

Manejo del síndrome inflamatorio de reconstitución inmune.
Dr. Vicenç Falcó (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari Vall d'Hebron, Barcelona)

MESA REDONDA 4 **Carbapenemas y cefamicinas**

Moderadores

Dr. Antonio Oliver (Serv. Microbiología, H. Son Dureta, Mallorca)
Dra. Belén Padilla (Serv. Microbiología y Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Gregorio Marañón, Madrid)

Ponencias

Más allá de las β-lactamasas de espectro extendido: cefamicinas y carbapenemas.
Dr. Ferrán Navarro (Serv. Microbiología, H. Universitari Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)

Impacto clínico de las cefamicinas y carbapenemas.
Dr. Jesús Rodríguez Baño (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Virgen de la Macarena, Sevilla)

Tratamiento de las infecciones por enterobacterias productoras de cefamicinas y carbapenemas.
Dr. Javier Cobo (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

MESA REDONDA 5 **Avances tecnológicos en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas**

Moderadores

Dra. Gemma Codina (Serv. Microbiología. H. Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona)
Dr. José María Aguado (Unidad Enfermedades Infecciosas, H. 12 de Octubre, Madrid)

Ponencias

Presente y futuro de la proteómica en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas.
Dr. Jordi Vila (Serv. Microbiología, H. Clínic, Barcelona)

Nuevas técnicas de diagnóstico de la infección fúngica.
Dr. Manuel Cuenca-Estrella (Dpt. Micología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid)

Aplicación de las técnicas de ultrasecuenciación para el diagnóstico de infección viral.
Francisco Manuel Codoñer (Bioinformática, Institut de Recerca de la SIDA, Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona)

MESA REDONDA 6

La infección por el VIH como factor de envejecimiento prematuro

Moderadores

Dr. Federico García (Serv. Microbiología, H. San Cecilio, Granada)
Dr. Juan González-García (Serv. Medicina Interna, Unidad VIH, H. la Paz, Madrid)

Ponencias

Hiperactivación del sistema inmune y su papel en la patogenia de la inmunodeficiencia provocada por el VIH.

Dr. José Alcamí (Instituto de Salud Carlos III, Madrid)

Neoplasias sólidas en pacientes infectados por el VIH en la era TARGA. Una cuestión de factores de riesgo clásicos o de facilitación por el VIH.

Dr. Patxi Rodríguez Arondo (Hospital de Donostia)

El VIH como factor de riesgo cardiovascular. Implicaciones para el adecuado manejo en la era del TARGA.

Dr. Esteban Martínez (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Clínic, Barcelona)

MESA REDONDA 7

Infecciones prevalentes de la comunidad

Moderadores

Dr. Francisco Gudiol (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari de Bellvitge, Barcelona)
Dr. Francesc Marco (Serv. Microbiología, H. Clínic, Barcelona)

Ponencias

Optimización del manejo de la neumonía adquirida en la comunidad.
Dr. Jordi Carratalà (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari de Bellvitge, Barcelona)

Situación actual de las infecciones de partes blandas.

Dra. Almudena Burillo (Serv. Microbiología Clínica, H. Universitario de Móstoles, Madrid)

Infección urinaria: ¿Se impone un nuevo enfoque terapéutico?

Dra. Antonia Andreu (Serv. Microbiología, H. Universitario Vall d'Hebron, Barcelona)

MESA REDONDA 8

Automatización en microbiología. ¿Aliado o enemigo?

Moderadores

Dra. Concha Gimeno (Serv. Microbiología, CDB, Consorcio H. General Universitario de Valencia, Facultad de Medicina)
Dr. José María Navarro (Serv. Microbiología, H. Virgen de las Nieves, Granada)

Ponencias

Ventajas e inconvenientes y su relación con el futuro de la especialidad.

Dr. Juan García de Lomas (Serv. Microbiología, H. Clínico Universitario de Valencia)

Automatización en bacteriología.

Dr. Javier Aznar (Serv. Microbiología, H. Universitario Virgen del Rocío, Sevilla)

Automatización en detección genómica (microbiología molecular): ¿solución o un problema?.

Dr. Santiago Melón (Serv. Microbiología, H. Universitario Central de Asturias, Oviedo)

MESA REDONDA 9

Bioseguridad ambiental

Moderadores

Dr. Ferrán Sánchez (Serv. Microbiología, H. Universitari Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)
Dr. José Antonio Martínez (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Clínic, Barcelona)

Ponencias

Controversias sobre los muestreos ambientales.

Dr. Lluís Armadans (Serv. Medicina Preventiva y Epidemiología, H. Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona)

El ambiente hospitalario y las infecciones nosocomiales: patógenos hospitalarios.

Dr. Yehuda Carmeli (Division of Epidemiology, Tel Aviv Sourasky Medical Center, Israel)

El personal sanitario y la bioseguridad ambiental: la prevención frente a los riesgos por agentes biológicos.

Dra. Neus Fernández (Fundación Hospital de Jove, Asturias)

Talleres

TALLER 1

Estudio de contactos en la infección por tuberculosis

Moderadores

Dr. Luis Anibarro (Serv. Medicina Interna, Complejo Hospitalario de Pontevedra)

Dra. Mª Dolores López-Prieto (Serv. Microbiología, H. Jerez, Jerez de la Frontera, Cádiz).

Ponencias

Estudio de contactos desde una unidad hospitalaria de tuberculosis.

Dra. Lucía González Luquero (H. General de l'Hospitalet, Barcelona)

Organización del estudio de contactos en el ámbito extrahospitalario.

Edurne Bikuña Ugarte (Mendaro, Guipúzcoa)

Papel de los IGRA en el estudio de contactos de tuberculosis.

Dra. Mª Dolores López-Prieto (Serv. Microbiología, H. Jerez, Jerez de la Frontera, Cádiz)

TALLER 2

Papel de la enfermería en el control y vigilancia de la infección nosocomial

Moderadores

Elena Gómez (Unidad de Control de Infección, Hospital de Basurto, Bilbao)

Dra. Esther Calvo (Serv. Medicina Interna, Hospital Universitario Mútua Terrassa, Barcelona).

Ponencias

Cambios en los equipos de control de infección: nuevos desafíos y responsabilidades.

Nuria Freixas (Dirección de Enfermería, Área de Desarrollo, Hospital Universitario Mútua Terrasa, Barcelona)

Implantación de un sistema de control de infecciones en un hospital general. Luces y sombras.

Juan E. Corzo (Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario de Valme. Sevilla)

¿Es necesario validar los datos de vigilancia de la infección nosocomial?

Enric Limón (Centro Coordinador VINCat)

TALLER 3

Diagnóstico parasitológico

Moderadores

Dra. Carmen Muñoz (Serv. Microbiología, H. Universitari Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)

TALLER 4

Infecciones asociadas con el uso de materiales protésicos

Moderadores

Benito Almirante (Serv. de Enfermedades Infecciosas, H. Universitario Vall d'Hebron, Barcelona)

José Luis del Pozo (Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona)

Ponencias

Diagnóstico microbiológico de las infecciones asociadas con las prótesis articulares.

Dr. Jaime Esteban (Fundación Jiménez Díaz, Madrid)

Diagnóstico no microbiológico de las infecciones asociadas con los materiales protésicos.

Dr. Juan Gálvez (Hospital de Macarena, Sevilla)

Tratamiento de las infecciones asociadas con los materiales protésicos.

Dr. Carles Pigrau (Serv. Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona)

Investigación traslacional en las infecciones asociadas con material protésico. Del laboratorio a los pacientes.

Dr. José Luis del Pozo (Clínica Universidad de Navarra, Pamplona)

Encuentros con el experto

ENCUENTRO CON EL EXPERTO 1

Enfermedades de transmisión sexual

Dr. Fernando Vázquez

Dr. Martí Vall (Unidad de Infecciones de Transmisión Sexual, CAP Drassanes, Barcelona)

ENCUENTRO CON EL EXPERTO 2

Casos prácticos de farmacocinética y farmacodinamia (PK-PD)

Dr. Santiago Grau (Serv. Farmacia, H. del Mar, Barcelona)

Dr. J.R. Azanza (Serv. Farmacología Clínica, Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona)

Sesiones Interactivas

SESIÓN INTERACTIVA 1

Manejo clínico y microbiológico de las infecciones del SNC

Dr. Fernando de Ory (Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III)

Dra. M.Carmen Cabellos (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari Bellvitge, Barcelona)

SESIÓN INTERACTIVA 2

Manejo infección fúngica invasora

Dra. Isabel Ruiz (Serv. Enfermedades Infecciosas, H. Universitari Vall d'Hebron, Barcelona)

Lo mejor del año

Emilia Cercenado

José Mensa

Antonio Rivero

Conferencia de clausura

Introducción

Dr. Alvaro Pascual

Premio Moreno López

*Intervenciones terapéuticas en las infecciones por *Acinetobacter baumannii*: aproximación clínica y experimental.*

Dr. Jerónimo Pachón