

III ENCUENTRO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Una nueva era en la prevención
de la enfermedad neumocócica

SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fechas: 25 y 26 de febrero de 2010
Lugar: Palacio de Congresos de Santiago de Compostela
Organiza: Fundación para el Estudio de la Infección (FEI)
Director: Prof. Juan J. Picazo

BIENVENIDA

Celebramos estos nuevos Encuentros en Enfermedades Infecciosas con la buena noticia de la llegada de nuevas vacunas antineumocócicas, que aportarán una cobertura ampliada de serotipos respecto a la anterior 7 valente.

Este hecho nos obliga a discutir y analizar en profundidad el por qué de estas nuevas vacunas, así como el estado actual de la cuestión y la necesidad -a la vista de los resultados expuestos- de cubrir determinados serotipos, especialmente aquellos con una patogenicidad mayor de enfermedad grave y con mayor resistencia a los antimicrobianos. De ahí que hayamos llamado a este III Encuentro: "Una nueva era en la prevención de la enfermedad neumocócica" y contaremos con la presencia de expertos nacionales e internacionales que nos ayudarán a abordar los nuevos retos que se nos planteen.

Finalmente, y dada la experiencia muy positiva de la vacunación antineumocócica en el niño y a la vista de los ensayos clínicos en marcha, conviene evaluar la utilidad de esta vacuna en el adulto con la inclusión de nuevos serotipos.

Como siempre, os deseamos una excelente estancia en Santiago de Compostela, ciudad que tanto aporta a la historia, a la ciencia y a la gastronomía. Durante estos días esperamos que aporte también una fructífera discusión en este campo.

Muchas gracias a todos.

Pilar Farjas
Juan J. Picazo

JUEVES, 25 de febrero

13:00-13:15

Inauguración

Pilar Farjas. *Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia*
Juan J. Picazo. *Fundación para el Estudio de la Infección (FEI)*
Juan J. Polledo. *Departamento de Relaciones Institucionales y Market Access. Pfizer*

13:15-14:00

Conferencia inaugural. Pilar Farjas. *Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia.*

14:00- 15:30

Comida

15:30- 17:30

Enfermedad neumocócica: Estado de la cuestión

Moderada: Pilar Farjas. *Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia*
Juan J. Picazo. *Fundación para el Estudio de la Infección (FEI)*
Servicio de Microbiología Médica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Nuevos retos y lecciones aprendidas en vacunación antineumocócica

Ron Dagan. *Pediatric Infectious Disease Unit. Sokora University Medical Center.*
Ben-Gurion University of the Negev. Beer-Sheva. Israel

Gripe y neumococo: Las amistades peligrosas

Keith Klugman. *Rollins School of Public Health. Division of Infectious Diseases.*
Emory University. Atlanta. USA

Estrategias de vacunación antineumocócica en Europa

José Antonio Navarro. *Dirección General de Salud Pública. Región de Murcia*

17:30-18:00

Café

18:30- 20:00

La enfermedad neumocócica invasiva en el niño. ¿Por qué es necesaria una nueva vacuna con cobertura más amplia de serotipos?

Moderada: Fernando Malmierca. *Pediatría Atención Primaria. Salamanca. AEP*
José Antonio Taboada. *Dirección Xeral de Saude Publica. Xunta de Galicia*

Caracterización de la enfermedad neumocócica por el serotipo 19A en España

Asunción Fenoll. *Laboratorio de Referencia de Neumococos. Centro Nacional de Microbiología.*
ISC III. Madrid

Microbiología de los aislados en el estudio Heracles

Juan J. Picazo. *Fundación para el Estudio de la Infección (FEI)*
Servicio de Microbiología Médica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Caracterización de la enfermedad neumocócica invasiva en el Estudio Heracles

Jesús Ruíz Contreras. *Unidad de Lactantes e Inmunodeficiencias. Departamento de*
Pediatría. Hospital 12 de Octubre. Madrid

VIERNES, 26 de febrero

09:30 - 11:30

La enfermedad neumocócica en el adulto en España

Moderada: Lluís Salleras. *Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Barcelona*
Javier Castrodeza. *Dirección General de Salud Pública. Junta de Castilla y León*

Distribución de los serotipos más frecuentes responsables de enfermedad neumocócica invasiva en el adulto en la Comunidad de Madrid

Juan Carlos Sanz. *Laboratorio Regional de Salud Pública. Comunidad de Madrid.*

Epidemiología de la enfermedad neumocócica invasiva en el adulto en un área de Barcelona

Josefina Liñares. *Servicio de Microbiología. Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona.*

Hospitalizaciones por neumonía en el adulto en España. Estudio Thor

Ángel Gil. *Cátedra de Medicina Preventiva y Salud Pública. Facultad de Ciencias de la*
Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid

Consideraciones sobre la vacunación antineumocócica en el adulto con vacuna polisacárida

Magda Campins. *Servicio de Medicina Preventiva. Hospital Universitario Vall d'Hebrón.*
Barcelona

11:30 - 12:00

Café

12:00 - 13:15

Vacuna antineumocócica conjugada 13 valente: El futuro empieza hoy

Moderada: Sagrario Pérez. *Dirección Xeral de Saude Pública. Xunta de Galicia*
José M^o Bayas. *Unidad Vacunación Adulto. Servicio de Medicina Preventiva.*
Hospital Universitario Clínic. Barcelona

Vacuna antineumocócica 13 valente: Indicación en niños

Josep Marés. *Institut Pediàtric Marés-Riera. Blanes. Girona.*

Análisis coste-beneficio del uso sistemático de la vacuna antineumocócica 13 valente en el niño

Javier Díez Domingo. *Unidad de vacunología. Centro Superior de Investigación en Salud*
Pública (CSISP)

Desarrollo clínico de la vacuna PCV 13 valente en el adulto

Mark Fletcher. *Scientific & Clinical Affairs. Pfizer Vaccines*

13:15 - 13:45

Cierre y conclusiones

Juan J. Picazo. *Fundación para el Estudio de la Infección (FEI)*
Servicio de Microbiología Médica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Con la colaboración de:



WELCOME

This latest edition of our Meetings on Infectious Diseases coincides with the news of new antipneumococcal vaccines able to extend the number of serotypes covered as compared with the previous heptavalent vaccines.

As a result, we will be analyzing in depth the reason for these new vaccines as well as the current situation and the need – in view of the results described – to cover certain serotypes, especially those with increased pathogenicity for serious disease and greater resistance to other antimicrobials. Therefore, we have decided to call this III Encounter “A New Era in Prevention of Pneumococcal Disease”. National and international experts will be present in the meeting to help us consider the new challenges ahead in this field.

Finally, and given the very positive results of antipneumococcal vaccinations in children as well as the ongoing clinical trials, it will be necessary to analyze the utility of this vaccine in adults once the new serotypes have been added.

As always, we wish you a pleasant stay in Santiago de Compostela which is a city that has contributed so much to history, science and cuisine. We hope that during your stay we will have fruitful conversations on these topics as well.

Thank you all,

Pilar Farjas
Juan J. Picazo

THURSDAY, february 25

13:00-13:15

Opening

Pilar Farjas. *Department of Health Care - Regional Government of Galicia*
Juan J. Picazo. *Foundation for the study of Infectious Disease (FEI)*
Juan J. Polledo. *Department of Institutional Relations and Market Access. Pfizer*

13:15-14:00

Opening lecture. Pilar Farjas. *Department of Health Care. Regional Government of Galicia*

14:00- 15:30

Lunch

15:30- 17:30

Pneumococcal disease: State of the question

Moderators: Pilar Farjas. *Department of Health Care, Regional Government of Galicia*
Juan J. Picazo. *Foundation for the study of Infectious Disease (FEI)*
Department of Microbiology. Clinic San Carlos Hospital. Madrid

New challenges and lessons learned in antipneumococcal vaccination

Ron Dagan. *Pediatric Infectious Disease Unit. Sokora University Medical Center.*
Ben-Gurion University of the Negev, Beer-Sheva, Israel

Flu and pneumococcus: The dangerous friendships

Keith Klugman. *Rollins School of Public Health Division of Infectious Diseases.*
Emory University: Atlanta, GA - USA

European pneumococcal universal vaccination strategies

José Antonio Navarro. *Department of Public Health. Region of Murcia*

17:30-18:00

Coffee

18:30- 20:00

Invasive pneumococcal disease in Children: Why is a new vaccine with broader coverage of serotypes necessary?

Moderators: Fernando Malmierca. *Primary Care Pediatrician. Salamanca. Vice-president AEP*
José Antonio Taboada. *Public Health Department. Government of Galicia*

Characterization of Serotype 19A pneumococcal disease in Spain

Asunción Fenoll. *Pneumococcal Reference Laboratory. National Microbiology Center.*
ISC III. Madrid

Microbiology of Isolates in the Heracles Trial

Juan J. Picazo. *Foundation for the study of Infectious Disease (FEI).*
Department of Microbiology. Clinic San Carlos Hospital. Madrid

Characterization of invasive pneumococcal disease in the Heracles Trial

Jesús Ruiz Contreras. *Infant and Immunodeficiency Unit. Department of Pediatrics.*
12th of October Hospital. Madrid

FRIDAY, february 26

09:30 - 11:30

Pneumococcal diseases in adults in Spain

Moderators: Lluís Salleras. *Preventive Medicine and Public Health. University of Barcelona*
Javier Castrodeza. *Department of Public Health (DGSP). Government of Castilla y León*
Distribution of invasive pneumococcal disease isolate from adults in Madrid
Juan Carlos Sanz. *Regional Public Health Lab . Community of Madrid*

Epidemiology of invasive pneumococcal disease in adults in an area of Barcelona

Josefina Liñares. *Microbiology Department. Bellvitge University Hospital. Barcelona*

Pneumonia hospitalization in adults. Thor Study

Ángel Gil. *Professor of Preventive Medicine and Public Health. School of Health Science*
Rey Juan Carlos University. Madrid

Considerations on antipneumococcal vaccination in adults with polysaccharide vaccines

Magda Campins. *Department of Preventive Medicine. Vall d'Hebron University Hospital.*
Barcelona.

11:30 - 12:00

Coffee

12:00 - 13:15

13 valent pneumococcal conjugate vaccine: The future starts now

Moderators: Sagrario Pérez. *Department of Public Health (DGSP). Government of Galicia*
José M^a Bayas. *Unit of Adult Vaccination. Preventive Medicine Department. University*
Clinic. Barcelona.

13 valent pneumococcal conjugate vaccine (PCV): Infant indication

Josep Marés. *Marés-Riera Pediatric Center. Blanes. Gerona.*

Cost-Benefit analysis of the systematic antipneumococcal vaccination with the 13 valent vaccine for children

Javier Díez Domingo. *Unit of Vaccinations. Center for Public Health Research (CSISP)*

Clinical development of the PCV 13 in adults

Mark Fletcher. *Scientific and Clinical Affairs. Pfizer Vaccines*

13:15 - 13:45

Closing and conclusions

Juan J. Picazo. *Foundation for the Study of Infections (FEI).*
Department of Microbiology. Clinic San Carlos Hospital. Madrid.

With the collaboration of:



III CONFERENCE ON INFECTIOUS DISEASES

A new era in the prevention
of pneumococcal disease

SANTIAGO DE COMPOSTELA

Dates: February 25 and 26, 2010

Place: Santiago de Compostela Congress hall

Organizes: Foundation for the study of Infectious Diseases (FEI)

Director: Prof. Juan J. Picazo

