

NOTAS DE PRENSA



Expertos de distintos ámbitos analizarán el impacto en el gasto sanitario de la medicina personalizada

SUBTÍTULO

Entre los próximos días 4 y 8 de julio, se celebrará en El Escorial el III Curso "Medicina Personalizada: La Genómica Aplicada a la Práctica Clínica"

Resumen:

- Durante el curso, que patrocina Ferrer, se va a profundizar en el conocimiento de las herramientas diagnósticas de las enfermedades hepáticas, oncológicas, diagnóstico precoz de enfermedad de Alzheimer, la utilidad de la genómica en el diagnóstico y prevención de las enfermedades cardiovasculares, así como en la farmacogenética

- La medicina personalizada permite la prescripción de tratamientos individualizados más efectivos y prever posibles interacciones, lo que repercute en una mejora de la calidad de vida de los pacientes

- En estas jornadas, se presentarán los últimos avances clínicos, fruto de las líneas de investigación innovadoras que se han desarrollado en los últimos años y que han destacado por su contribución al desarrollo de la medicina personalizada

Madrid, 29 de junio de 2011. La próxima semana, entre los días 4 y 8 de julio, se llevará a cabo el tercer Curso "Medicina Personalizada: La Genómica Aplicada a la Práctica Clínica", en el marco de los Cursos de Verano de la Universidad Complutense en El Escorial. Patrocinado por Ferrer, reunirá a expertos de diferentes ámbitos para analizar los avances en medicina personalizada y su impacto en la sociedad, especialmente en lo que se refiere a su contribución a la racionalización del gasto farmacéutico.

"Este año nos vamos a centrar más en medicina personalizada y en conocer cuáles son las características de cada grupo de población para realizar un tratamiento en dependencia de una enfermedad de una forma más específica. Se van a tener en cuenta los puntos de vista genéticos de las proteínas y de los metabolitos" según subraya el profesor Miguel Pocovi, director de estas sesiones científicas.

Además, Pocovi añadió que "durante el curso trataremos la enfermedad hepática viendo cuales van a ser las herramientas diagnosticas más adecuadas. En oncología veremos los test diagnósticos tanto de aspectos de cáncer de mama como en cáncer de origen desconocido (que es aquel en el que se conoce el origen de la metástasis pero en donde el tumor primario es desconocido). También se abordará cómo hacer un diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer y las implicaciones terapéuticas y sociales que esto conlleva. En cuanto a las enfermedades cardiovasculares, se estudiará la utilidad que tiene la genómica, incluidas la prevención y el diagnóstico, y se abordarán aspectos como la obesidad y la genética. El último día, se examinará la farmacogenética, en especial el metabolismo de fármacos y la individualización de tratamientos".

Fármacos a medida

La medicina personalizada es la aplicación de los tratamientos más adecuados a un determinado segmento de la población que tiene características comunes. En la actualidad se aplica la medicina reactiva, que es aquella basada en el tratamiento prueba-error. Se establece un diagnóstico y posteriormente se selecciona un fármaco. Si al probarlo da error, se selecciona un nuevo fármaco y se prueba. Esto se realiza de forma sucesiva, hasta que haga efecto el nuevo medicamento.

El futuro está pues en la medicina preventiva, en donde se sabe si el nuevo fármaco se adapta a las características del paciente mediante un diagnóstico específico. Además, la implantación de estas herramientas contribuirá a la racionalización del gasto sanitario, ya que con ellas se consigue ajustar al máximo el diagnóstico y pronóstico de la enfermedad y prescribir los tratamientos o medidas más adecuados para cada persona.

A lo largo de estas cinco jornadas, se presentarán los últimos avances clínicos, fruto de las líneas de investigación innovadoras que se han desarrollado en los últimos años y que han destacado por su contribución al desarrollo de la medicina personalizada.

José Luis Fumanal, director general de Ferrer, destaca que "una de las principales y más novedosas líneas de investigación de nuestra compañía son las centradas en el desarrollo de las herramientas de medicina personalizada y chips de ADN. Estos avances están cambiando la visión que hasta la fecha teníamos de las enfermedades y su tratamiento. Con estos instrumentos se logra conocer el perfil genético del paciente, lo que hace más sencilla la prescripción de tratamientos individualizados más efectivos y prever posibles interacciones, lo que repercute en una mejora de la calidad de vida de los pacientes".

En el Curso se contará con expertos de reconocido prestigio, entre los que destacan Ana Lluh, jefa del Servicio de Hematología y Oncología Médica del Hospital Clínico Universitario de Valencia; Exuperio Díez Tejedor, jefe del Servicio de Neurología del Hospital Universitario La Paz; Ana Frank, Jefa de Sección en el Servicio de Neurología del Hospital Universitario La Paz; Jesús García-Foncillas, Director de la Unidad de Genética Clínica de la Clínica Universitaria, del laboratorio de Farmacogenómica del cáncer del CIMA de la Universidad de Navarra y del Departamento de

Destacado ANIS:



Usuario:

Contraseña:

¿Has olvidado tu contraseña? [Ventajas de registrarse](#)
[Registrarse periodista](#)
[Registrarse comunicador](#)

Secciones:

- [DOCUMENTACIÓN](#)
- [FORMACIÓN](#)
- [PREMIOS](#)
- [LA INDUSTRIA INFORMA](#)
- [BANCO DE IMÁGENES](#)
- [OFERTAS DE EMPLEO](#)

Oncología de la Clínica Universitaria de Navarra; José Manuel Soria, director de la Unidad de Genómica de Enfermedades Complejas, del Instituto de Investigaciones Biomédicas Sant Pau (IIB-Sant Pau) de Barcelona.


Asimismo, participarán otros ponentes como Joan Salgado, director de Gestión de Proyectos, Gendiag.exe; Juan Caballería, de la Unidad de Hepatología del Hospital Clínico de Barcelona; José Schneider Fontán, jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; Sebastián Chiavenna, asesor científico en biotecnología en Ferrer in Code SL.; Mikel Olabarrieta, neurólogo de la Unidad de Trastornos de la Memoria y de la Conducta del Hospital Universitario Vall D'Hebron; Oscar Campuzano, investigador del Centro de Genética Cardiovascular de Girona; Roberto Elosúa, coordinador del Grupo de Epidemiología y Genética Cardiovascular IMIM de Barcelona; Francisco Pérez Jiménez, jefe del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba; y Julio Benítez, catedrático de Farmacología de la Universidad de Extremadura.

Como conclusión, el profesor Jordi Matías-Guiu, coordinador de Salud de los cursos de verano de la UCM, señala que un año más, "esta iniciativa proporciona a los alumnos la posibilidad de disponer de los últimos avances por parte de los expertos mas punteros en este campo". Además, añadió que "estas sesiones científicas se unen a la oferta educativa de primer nivel en el ámbito de salud de los Cursos de Verano de El Escorial y pretenden ser uno de los referentes en esta materia".

Para más información:
Almudena Puig
apuig@cariotipomh5.com
Cariotipo MH5
91 411 13 47

DESCRIPCIÓN

Archivos adjuntos:

 Expertos de distintos ámbitos analizarán el impacto en el gasto sanitario de la medicina personalizada (360,96 kB)

[Volver](#)