

## **Comunicado de Prensa**

Sevilla ha acogido la jornada “La Farmacogenética en la práctica clínica”

# **Los especialistas reclaman más financiación pública y privada para el desarrollo de la farmacogenética en España**

- **España ocupa un papel destacado en la investigación farmacogenética, gracias a medidas como la creación de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica. Pero mejorar esta posición requiere hacer frente a ciertos retos: “Lo importante ahora es lograr la suficiente financiación pública y privada y que la farmacogenética se priorice dentro de los planes nacionales de investigación”, ha manifestado el Dr. Ángel Carracedo, director de la Fundación Gallega de Medicina Genómica**
- **La Jornada, organizada por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y la Fundación Salud 2000, ha profundizado sobre temas de gran actualidad como la perspectiva ética en la investigación farmacogenética y el papel de los Comités Éticos de Investigación Clínica.**

**Sevilla, 26 de enero de 2007.** “La medicina individualizada ya es una realidad para algunos fármacos y, si se utilizase de forma completa su potencial, se conseguiría su empleo sistemático en muchos más casos”, ha afirmado el Dr. Ángel Carracedo, director de la Fundación Gallega de Medicina Genómica en el transcurso de la Jornada “La farmacogenética en la práctica clínica”, organizada en Sevilla por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y la Fundación Salud 2000.

La farmacogenética, es decir, el estudio de la variación en la respuesta de los pacientes a los fármacos según los rasgos hereditarios, es el área de la genética con mayor potencial benéfico para la salud pública. “Esta ciencia supone una verdadera revolución en la manera de entender y aplicar la medicina a partir del conocimiento de la respuesta individualizada y la predisposición genética de los pacientes”, ha afirmado durante la inauguración Laura González Molero, secretaria de la Fundación Salud 2000 y Vicepresidenta de Serono Iberia y Norte de Europa, que ha añadido: “Por este motivo, tanto desde la Fundación Salud 2000, con su constante apuesta por la investigación biomédica, como desde Serono, que ya dispone de cinco proyectos avanzados en enfermedades autoinmunes, apostamos por la farmacogenética como la llave para el futuro de la medicina”.

### **Necesidad de apoyo y financiación**

“Los avances en farmacogenética en los últimos años han sido enormes. Cada vez más, los fármacos de nuevo diseño se destinan a subgrupos de pacientes que hay que identificar con pruebas farmacogenéticas. De la misma forma, la evidencia científica de cambios de expresión de genes y respuesta a fármacos está aumentando de forma exponencial”, ha afirmado el Dr. Carracedo. Pero este avance científico no se ve del todo correspondido con la práctica clínica, tal como se ha puesto de manifiesto en la jornada:

“Existen algunas pruebas farmacogenéticas para el tratamiento con fármacos específicos que se hacen de forma generalizada. En otras, fundamentalmente en las que requieren genotipado, su uso no está generalizado y se limita a grupos o servicios hospitalarios concretos”, comenta el Dr. Carracedo.

España ocupa un papel destacado en la investigación y desarrollo de la farmacogenética, gracias a medidas como la creación de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica, de la que no existe referencia en ningún otro país, y de la creación de un centro nacional de Genotipado como parte de las plataformas tecnológicas promovidas desde Genoma España. Pero mantener y mejorar esta posición requiere hacer frente a ciertos retos, según se ha puesto de manifiesto en la jornada. “Lo importante ahora es lograr la suficiente financiación pública y privada y que la farmacogenética se priorice dentro de los planes nacionales de investigación”, ha manifestado el Dr. Carracedo, que ha añadido: “Un reto importante para el sistema sanitario es la realización de estudios de coste eficacia para diagnósticos farmacogenéticos sistemáticos que muestren como implantar aquellos que son coste-efectivos con calidad y con profesionales preparados”

### **Perspectiva ética**

La Jornada se ha centrado además en aspectos de gran relevancia y actualidad en el desarrollo de la farmacogenética, como los problemas éticos que plantea respecto a materias como la obtención, el acceso y la utilización de información genética individual, el consentimiento, los distintos grados de protección de las leyes de los diferentes países que atañen una misma investigación internacional, etc. “No existe un marco legal al respecto en España salvo algunos aspectos recogidos en la Ley Orgánica de Protección de datos, pero está previsto que se cubran estos huecos en el Proyecto de Ley de Investigación Biomédica, lo que aportará gran seguridad en el desarrollo de las investigaciones”, ha explicado el Dr. Carlos Romeo-Casabona, Catedrático de Derecho Penal de la Universidad del País Vasco y presidente del CEIC regional del País Vasco. También se ha mostrado partidario de otras acciones de refuerzo como la elaboración de algún documento de consenso o alguna medida similar que fije las pautas éticas que deben regir el desarrollo de la farmacogenética. “Estas medidas permiten concretar aspectos más específicos que completen la futura Ley de Investigación Biomédica”.

En relación con este tema, la jornada ha servido para poner de manifiesto la importancia de los Comités Éticos de Investigación Clínica (CEIC) que, en opinión de Antonio Velázquez Martínez, Secretario del CEIC Autonómico de Ensayos Clínicos de Andalucía “deben cumplir su papel de mediadores sin obstaculizar el avance de la investigación farmacogenética”. En particular, destacó que el papel de los comités es buscar un equilibrio entre dejar avanzar la investigación y mantener los principios éticos. Respecto a su experiencia personal, destacó que el CEIC de Andalucía “cuenta un apoyo institucional absoluto y una gran independencia”.

Sobre este asunto también han debatido responsables sanitarios como Francisco Abad Santos, presidente del CEIC regional de Madrid, D. Joan Serra i Manetas, Subdirector General de Farmacia y Productos Sanitarios del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya y D. Gonzalo Trincado Ibáñez, Director General de Farmacia del Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco.

### **Acerca de la Fundación Salud 2000**

Desde la Fundación Salud 2000 estamos convencidos de que lo más importante son las personas. Por eso, nuestra responsabilidad es colaborar en la mejora y desarrollo de nuevos avances en beneficio de su salud. Y con este objetivo llevamos trabajando, desde 1991, a través de cuatro pilares básicos de desarrollo: la promoción de la investigación, el apoyo a la bioética y el derecho sanitario, la difusión del conocimiento y la defensa de la salud como un derecho de todos.

Muestra del apoyo en todos estos ámbitos, la Fundación tiene en marcha iniciativas de amplio espectro: las “Ayudas Serono de Investigación”, dirigidas a la financiación de proyectos inéditos realizados por equipos españoles y portugueses; las monografías sobre Bioética y Derecho Sanitario y el servicio de asesoramiento personal a los profesionales sanitarios sobre responsabilidad penal y civil; y los encuentros Salud 2000 sobre temas sanitarios abiertos al debate; entre un largo etcétera de iniciativas.

El patronato de la Fundación Salud 2000 está constituido por: Dña. Consuelo Rubio Sandi (Presidenta), Dña. Laura González-Molero (Secretaria), Prof. Hipólito Durán Sacristán, Prof. Amador Schüller Pérez, Prof. Joao Ribeiro da Silva y Prof. Rafael Carmena Rodríguez. El presidente del Consejo Científico Asesor es el Dr. Luis Valenciano Clavel.

#### ***Para más información:***

Departamento de Comunicación de la Fundación Salud 2000

Marta Gállego, Tlfn: 91-7454429 / 649443423

Jorge Álvarez, Tlfn: 91-7454443

Roberto Sánchez, Tlfn: 91-5644775 / 639 78 20 25, [rsanchez@press.mkmedia.es](mailto:rsanchez@press.mkmedia.es)

[www.fundacionsalud2000.com](http://www.fundacionsalud2000.com)