

Según se ha puesto de relieve en la Jornada Innovación en Tecnologías y Productos Sanitarios para el diagnóstico de las enfermedades infecciosas

La innovación tecnológica avanza hacia herramientas diagnósticas más precisas y eficaces con las que hacer frente a las enfermedades infecciosas

- Representan la segunda causa de mortalidad en todo el mundo en la población adulta, con 13 millones de fallecimientos al año, y el primer motivo de defunción en la infancia y la juventud.
- En los próximos años se prevé un aumento de casos ante la creciente resistencia de los microbios a los medicamentos y la aparición y diseminación de las enfermedades emergentes y reemergentes.
- La Jornada tiene por objetivo impulsar la transferencia de la innovación tecnológica en medicina y asistencia sanitaria más allá del Programa europeo “Horizonte 2020”.

Madrid, 21 de enero de 2014.- Las enfermedades infecciosas se cobran al año 13 millones de víctimas, el equivalente a 3.500 individuos cada hora, la mitad de los cuales son niños. Dado su impacto, se trata de la segunda causa de mortalidad en el mundo y la primera en la población infanto-juvenil. Además, como recuerda la Organización Mundial de la Salud (OMS), es la principal responsable de pérdida de años de vida por discapacidad.

Más del 90% de las muertes está relacionadas con las infecciones de vías respiratorias inferiores (3,5 millones), VIH y SIDA (2,3 millones), enfermedades diarreicas (2,3), tuberculosis (1,5), paludismo (1,1), sarampión (0,9), tétanos (0,4), tos ferina (0,3), y de transmisión sexual y meningitis (0,2). A estas se le han sumado recientemente nuevos agentes, como la cepa del virus de la Gripe A, e infecciones bacterianas reemergentes, que se daban por controladas.

Las técnicas de prevención tradicional son insuficientes para afrontar el aumento de enfermedades infecciosas que se prevé en los próximos años ante la creciente resistencia de los microbios a los medicamentos, los movimientos migratorios y la reaparición de enfermedades, que se consideraban erradicadas en países industrializados. Este cambio epidemiológico amenaza seriamente los avances alcanzados en salud y esperanza de vida en todo el mundo, tal y como se ha puesto de manifiesto en la jornada “*Innovación en Tecnologías y Productos Sanitarios para el diagnóstico de las enfermedades infecciosas*”, organizada por la **Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin)**, a través de la **Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria**, con la colaboración de los Ministerios de Economía y Competitividad y Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

“Este problema de salud global recae precisamente sobre una de las áreas que más interviene en la práctica clínica y en la labor asistencial y, por lo tanto, concentra una gran cantidad de recursos

humanos y materiales”, según ha expresado Carlos Sisternas, director de Fenin Catalunya. En su opinión, “la tecnología sanitaria tiene por delante un largo recorrido en esta área de la medicina, como viene demostrando en los últimos años con el desarrollo de herramientas de detección rápidas y de máxima precisión y especificidad para acelerar el comienzo del tratamiento más adecuado”.

Pese a todo ello, el importante reto asistencial que plantea este grupo de enfermedades exige la colaboración de todos los agentes del sector -administración, profesionales de la salud e industria tecnológica sanitaria-. Esta cooperación es hoy imprescindible, aclara Ana Arce, directora del dpto. Internacional & Innovación de Fenin “*al igual que debemos velar por la transferencia de la innovación tecnológica en medicina y asistencia sanitaria más allá de las oportunidades que ofrece el Programa Marco de investigación de la Unión Europea “Horizonte 2020”, como es el objetivo de esta jornada”.*

A esta idea obedecen los más de veinte proyectos presentados en esta jornada. Se tratan de iniciativas próximas y cercanas a las necesidades clínicas del área de la Microbiología y la Infectología, con propuestas tan interesantes como los antígenos recombinantes, biomoléculas, el uso de anticuerpos monoclonales para diagnóstico e inmunoterapia, análisis y técnicas de serotipificado de cepas y microbacterias, entre otros trabajos innovadores.

Sobre Fenin

La Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin) representa a más de 500 empresas fabricantes y distribuidoras en España, que constituyen más del 80% del volumen total de negocio. El mercado nacional forma parte, junto a Alemania, Reino Unido, Francia e Italia, de los cinco países que representan el 75% del mercado europeo. Asimismo el sector de Tecnología Sanitaria ha sido identificado como uno de los mercados prioritarios dentro de la Estrategia Estatal de Innovación.

Sobre la Plataforma

La Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria cuenta con el apoyo del Ministerio de Economía y Competitividad. Desde su constitución en 2009, actúa como un foro de trabajo intersectorial y multidisciplinar abierto a la participación e incorporación de todos los agentes interesados y comprometidos en el desarrollo de la I+D+i con el fin de contribuir a la competitividad del sector y estimular la incorporación de la innovación al sector industrial.

Para más información.

Gabinete de prensa Fenin
Elena Moreno / María García de Ceca
Telf: 91 787 03 00