



BIG DATA EN LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER

El Ibsal de Salamanca lanza el proyecto pionero europeo 'Harmony' con la aplicación de Big Data para tratar tumores hematológicos

SPC / SALAMANCA

Los datos también pueden servir para luchar contra el cáncer. El consejero de Sanidad, Antonio María Sáez Aguado, presentó ayer el proyecto 'Harmony', el primer trabajo europeo de aplicación de Big Data a la salud, que ayudará a definir los medios para realizar un análisis de datos con diferentes niveles de información así como la identificación de marcadores específicos para desarrollar terapias innovadoras y efectivas para los tumores hematológicos. Este trabajo está liderado por el Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca, Ibsal, y contará con un presupuesto de 40 millones de euros para los cinco años de desarrollo.

Sáez Aguado destacó la eficacia en la conformación de esta iniciativa que «supondrá una mejora en el tratamiento de pacientes con cáncer hematológico». Además, señaló la importancia de «trasladar la investigación a la cama del paciente y acelerar los procesos».

El desarrollo de 'Harmony', previsto para cinco años, se realizará a través de un consorcio que reúne a 51 socios de once países europeos, entre los que se encuentran siete empresas farmacéuticas. A través de este trabajo se incorporarán los datos de más 50.000 pacientes y Salamanca contará con un grupo permanente y estable de trabajo para la redacción y supervisión de dicho proyecto.

Este trabajo europeo, aprobado por la Iniciativa de Medicamentos Innovadores, está liderado por los hematólogos españoles del Servicio de Hematología del Hospital Universitario de Sala-

manca y profesor de la Universidad de Salamanca, Jesús María Hernández Rivas y del Hospital Universitario La Fe de Valencia, Guillermo Sanz Santillana, según informó Ical.

El coordinador, Jesús María Hernández Rivas, añadió que «Harmony nace y finaliza en los enfermos». Con él se pretende «reducir, al menos en un 15 por ciento, el tiempo de espera para recibir y administrar los fármacos a los pacientes». Hernández Rivas indicó que se creará un depósito común para dar respuesta a las preguntas de cada enfermedad hematológica. En este momento están trabajando en el proyecto

130 expertos y se han establecido ocho paquetes de trabajo destinados a identificar las preguntas, crear las bases de datos y desarrollar herramientas para el análisis de esos datos, entre otras líneas, como explicó el hematólogo.

En la presentación también estuvieron presentes, el rector de la Universidad de Salamanca, Daniel Hernández Ruipérez, el director del IBSAL, Rogelio González Sarmiento. Por su parte, el rector de la Usal mostró su satisfacción y señaló la importancia de la colaboración institucional en este tipo de proyectos, porque a su juicio, «la salud y la investigación biosanitaria es de todos».

Atención en Salamanca



Antonio Sáez Aguado.

El consejero de Sanidad, Antonio María Sáez Aguado, defendió que Sacyl «ha dado una respuesta razonable» ante el repunte del virus de la gripe y la acumulación de casos de bronquiolitis en el Hospital Clínico de Salamanca. Consideró que «nunca se ha puesto en riesgo la salud de los enfermos» y, a su juicio, «se han puesto todos los medios y recursos disponibles y se seguirá haciendo hasta que sea necesario».

Sáez indicó que los problemas de estos brotes, que afectan a toda la Comunidad, «están controlados y se garantizan todas las medidas y servicios necesarios». En el caso de Salamanca, el consejero de Sanidad se refirió al aumento de camas, la contratación de profesionales sanitarios y la adecuación de espacios para hacer frente a los fenómenos epidemiológicos referidos en estas semanas y que «se están solventando». Asimismo, aseguró que «se pondrán más recursos y se tratará de agilizar la atención quien más lo necesite».

En cuanto a la Marea Blanca celebrada el pasado 8 de enero en la capital salmantina, que congregó a miles de personas en la calle, Sáez Aguado indicó que «toma nota de las peticiones para abordar las soluciones concretas». Aseguró que las obras del hospital seguirán su curso, porque «es la inversión más importante de la Consejería en este momento».