Galicia será un referente español en el ensayo de fármacos en humanos

Santiago coordinará una unidad para probar las terapias en la fase inicial

R. ROMAR
REDACCIÓN / LA VOZ

Algunos de los tratamientos más innovadores en el mundo para el cáncer se probarán en Santiago.

Los enfermos gallegos serán los primeros del mundo en probar algunos de los nuevos fármacos que preparan los laboratorios. Lo harán justo en el momento en el que se ha completado la investigación preclínica, tanto en cultivos celulares como en animales, y empiezan por primera vez los ensayos en humanos, en la fase IA. Este avance será posible gracias a la creación de una unidad específica de investigación para la realización de este tipo de pruebas en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (Chus), que entrará en funcionamiento antes de fin de año y que se convertirá en la primera en Galicia de estas características y en una de las muy contadas que existen en España. Hasta el momento solo se ofrece este servicio en los hospitales Vall d'Hebron, de Barcelona, Clínic de Valencia y en el centro privado Clara Campal, de Madrid, a los que también se sumará el 12 de Octubre, también en la capital de España.

La Unidad de Ensayos Clínicos en Fase I cuenta con el respaldo del Instituto de Salud Carlos III, que ha aportado una subvención de 150.000 euros a la gerencia de Xestión Integrada de Santiago para la adecuación del espacio necesario donde se probarán los fármacos de última generación. De estos ensayos no solo se beneficiarán los pacientes de Santiago, sino los de toda Galicia que potencialmente cumplan con el perfil que requieran los especialistas que coordinen los ensayos. En un principio las pruebas en humanos se realizarán en medicamentos de última generación para el tratamiento de enfermedades oncológicas, neurológicas, pediátricas y reumatológicas, aunque estas patologías podrían ampliarse en el futuro.

«Vanguardia mundial»

«La fase IA es la máxima expresión de la investigación clínica. Será la primera vez que se ensaye un determinado tipo de fármaco a nivel mundial, lo que supone situarse en la vanguardia del desarrollo de medicamentos y en primera línea internacional», destacó ayer Rafael López López, responsable del Laboratorio de Investigación de Oncología Médica Traslacional en el hospital de Santiago. López, junto a Luis Verde, el presidente del patronato de la Fundación Ramón Domínguez, y María Gómez-Reino, directora de esta institución, visitaron ayer en Barcelona el Hospital Vall D'Hebron para conocer el funcionamiento y la gestión del centro, que es el auténtico referente nacional en investigación clínica y en que más ensayos en fase I y II realiza en España.

Los hospitales gallegos participan habitualmente en las pruebas que se realizan a los fármacos antes de salir al mercado, pero normalmente se selecciona a pacientes para participar en sus últimas fases, III y IV, en las que de forma general se reúne a un gran número de enfermos de centros de distintos países. En este caso es distinto, ya que el medicamento se encuentra en su primera etapa de desarrollo, en la que fundamentalmente se prueba su toxicidad —y en parte su eficacia— a un número reducido de pacientes y a voluntarios sanos. «Nunca hasta ahora se hizo en Galicia un ensayo en fase IA en humanos», resalta López.

LA ETAPA DECISIVA

FASE IA

La etapa crítica

Esta fase es cuando un fármaco se prueba por primera vez en humanos, en muy pocas personas. En España solo se realizan en hospitales de Barcelona, Madrid y Valencia.

El Gobierno de Castilla-La Mancha declarará como protegido el terreno para el cementerio nuclear

REDACCIÓN / LA VOZ

Justo un día después de que el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) aprobase la autorización previa para las obras del construcción del Almacén Temporal Centralizado (ATC) de residuos nucleares en la localidad manchega de Vilar de Cañas, el Gobierno de Castilla-La Mancha, ahora en manos socialistas, ha iniciado los trámites para torpedear una instalación prioritaria para el Ejecutivo de Mariano Rajoy, pero que se ha encontrado con la firme oposición de partidos políticos, ecologistas e incluso del Colegio Oficial de Geólogos, que duda de la idoneidad de los terrenos elegidos para albergar el complejo.

La acción más contundente para tratar de boicotear el cementerio de desechos radiactivos fue la del gobierno autonómico, que justo ayer inició los trámites para ampliar el espacio reconocido como Red Natura en la Laguna del Hito, en Cuenca, para pasar de 1.000 a 25.000 hectáreas protegidas, con lo que el emplazamiento elegido para el almacén pasaría a tener la catalogación de espacio protegido.

El inicio de esta declaración implica que el Gobierno regional debe elaborar un plan de ordenación de recursos naturales, por lo que a partir de este momento no se podrán «realizar actos que supongan una transformación sensible de la realidad física o biológica del entorno», según destacó ayer el consejero de Agricultura y Medio Ambiente, Francisco Martínez.

> «El PSOE luchará con uñas y dientes para que el cementerio nuclear nunca sea una realidad»
> **Blanca Fernández**
> Portavoz PSOE en Castilla-La Mancha

En caso de que se solicitara realizar alguna actuación en el entorno, como sería la construcción del ATC, el Gobierno regional tendría un plazo de noventa días para autorizarla o denegar la.

Por su parte, el Colegio Oficial de Geólogos destacó que existen «informes geológicos desfavorables» a la construcción de la infraestructura en los terrenos previstos y que supondrá un «sobrecoste elevadísimo» que, a su juicio se acabará pagando en la «factura de la luz».

FLORIDA

Recuperan monedas de un naufragio español del siglo XVIII

Una familia de buscadores de tesoros recuperó una colección de monedas de un naufragio español del siglo XVIII en las costas de Florida. El tesoro, que ronda el millón de euros, incluye 51 monedas de oro, 12 metros de una cadena de oro y una moneda del reinado de Felipe V. Se calcula que el tesoro forma parte de un cargamento de Cuba que se perdió en 1715. AFP

ARMAMENTO

Científicos de todo el mundo piden prohibir los «robots asesinos»

Miles de investigadores y de personalidades del mundo científico, de Stephen Hawking a Steve Wozniak o Elon Musk, lanzaron un llamamiento para pedir la prohibición de las armas ofensivas autónomas, los llamados *robots asesinos*. Se trata de armas que seleccionan objetivos sin intervención humana y no distinguen entre militares y civiles. Eso sí, abaratarían los ataques. AFP

El incisivo inferior se encontró cerca de Perpiñán. AFP

PALEOANTROPOLOGÍA

Hallado un diente de un homo adulto de hace 560.000 años

En Tautavel, cerca de Perpiñán (Francia), se encontró el incisivo inferior de un homo adulto de unos 560.000 años, y aunque es pronto para determinarlo, los investigadores creen que podría tratarse de un *Homo Heidelbergensis*, los antepasados del neandertal. Ahora esperan encontrar alguna muela o un trozo de mandíbula. AFP

GRANADA

Científicos crean un superespagueti con más fibra y proteínas

Investigadores de la Universidad de Granada desarrollaron un superespagueti con más fibra y proteínas que la pasta normal, lo que incrementa, según sostienen, sus propiedades saludables. La investigación intenta obtener harinas funcionales usando grano entero gracias a las nuevas tecnologías, que las enriquecerán con compuestos antioxidantes y fibra, así como proteínas. EFE