



# Busca voluntarios en Castilla y León para identificar células de leucemia

● El Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca crea un observatorio poblacional

EP | SALAMANCA

■ El Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (CIC) trabaja en la creación de un observatorio poblacional que permita contar con al menos 2.000 muestras para conocer personas que pueden contar en su sangre con clones linfoides que supongan una mayor posibilidad de desarrollar leucemia linfática crónica.

La investigadora Julia Almeida, que lidera junto al también científico Alberto Orfao un observatorio para transferir el programa de prevención y diagnóstico precoz de la leucemia a los sistemas nacionales de salud, ha explicado que el 14 % de los mayores de 40 años cuenta con esos clones linfoides, que no quiere decir que suponga a futuro el desarrollo de la enfermedad pero sí que aumenta la situación de riesgo del 0,2 % al 2 %.

Por ello, con el interés de conocer factores y posibles mecanismos en su desarrollo, además de la detección precoz para unos mejores resultados en el caso del desarrollo de la enfermedad, promueven el observatorio, que es una herramienta con la que pretenden contar y para la que además disponen del acuerdo con el Centro de Hemodonación de Castilla y León.

Al respecto, acompañada por otros expertos y responsables de instituciones que colaboran en

este y otros proyectos sobre leucemia linfática crónica, Almeida ha indicado que la intención es contar con muestras de mayores de 18 años, entre los que buscan voluntarios, y que el único requisito es que tengan las mismas condiciones que cualquier persona que puede donar sangre. No obstante, con la intención de que el estudio sea lo más parecido posible a la población de Castilla y León, la intención es tam-

## Incidencia

**El 14% de los mayores de 40 años cuenta con clones linfoides y riesgo de desarrollar el cáncer**

bién disponer de muestras de mayores de 65 años, que ellos en su caso no pueden ya donar sangre, pues también ayudan al estudio al ser franjas de edad con posibilidad de mayores números de células preleucémicas.

Precisamente, sobre las personas que tienen en su sangre este condicionante, Julia Almeida ha apuntado que son personas que también «responden peor a la vacunación», por ejemplo de la covid, y que tienen «mayor susceptibilidad» a desarro-

llar infecciones, por lo que el estudio también puede ayudar en estos campos.

En la presentación, además de Julia Almeida, catedrática de la Universidad de Salamanca (USAL) e investigadora del CIC en el grupo de Inmunología y Cáncer, también han participado otros investigadores de este y otros proyectos relacionados con la leucemia como el investigador principal del CIC, CSIS, Miguel

## Colaboración

**La colaboración entre diferentes grupos de trabajo, clave para la investigación básica**

Vicente. Otros asistentes y participantes fueron el vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado de la USAL, David Díez, el investigador principal del CIC y jefe del Servicio de Hematología del Hospital Universitario de Salamanca, Marcos González, el director del CIC, Eugenio Santos, y el presidente provincial de la Asociación Española contra el Cáncer en Salamanca, Ángel Losada.

Dentro de la detección precoz de leucemia linfática crónica, el

CIC ha trabajado en estudios como los desarrollados en los últimos años por el doctor Alberto Orfao y el proyecto IDIAL-NET, financiado por la Unión Europea, para detectar a personas sanas con células preleucémicas y su posible seguimiento.

Este observatorio, según han explicado, también servirá para continuar hasta 2025 con el proyecto titulado *Early Cancer Research Initiative Network on MBL*, del que forman parte científicos como Julia Almeida, Eugenio Santos, Margos González y Miguel Vicente, presentes en el encuentro con medios en Salamanca, liderado por Alberto Orfao, en el que también participan entidades de Reino Unido e Italia, para facilitar el acceso a recursos y desarrollar un diagnóstico precoz.

El también investigador de este proyecto, y representante del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Miguel Vicente, destacó la importancia de la colaboración entre diferentes instituciones para realizar investigación básica, que se debe aplicar a los pacientes.

Para Miguel Vicente, otro de los aspectos relevantes de este trabajo de investigación radica en entender «qué induce la conversión de una célula posiblemente leucémica a una célula de leucemia».