



# 15S - Día Mundial del Linfoma

- Mañana se celebra el Día Mundial del Linfoma (15 de septiembre). Los linfomas son, con diferencia, el tipo más habitual de cáncer hematológico. Se calcula que en España al año se diagnostican unos 7.000 nuevos casos
- El grupo de neoplasias linfoides del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras trabaja en diferentes líneas de investigación relacionadas con los linfomas

*Barcelona, jueves 14 de septiembre de 2017*

Mañana se conmemora el Día Mundial del Linfoma, una enfermedad de la sangre que aparece cuando los linfocitos T o B, en distintos estados de maduración y fuera de la médula ósea (normalmente en los ganglios linfáticos o en un órgano), manifiestan algún tipo de defecto que, por un lado, prolonga su vida de manera anormal y, por el otro, hace que se reproduzcan de forma descontrolada.

En general los linfomas son más frecuentes en los hombres que en las mujeres y la mayoría de ellos se diagnostican más frecuentemente en la edad adulta que en la infantil.

**Tradicionalmente los linfomas se clasifican en dos grandes grupos: linfoma de Hodgkin (LH) y linfoma no Hodgkin (LNH).**

**Los linfomas no Hodgkin se pueden clasificar según la velocidad de su crecimiento (su agresividad): linfomas agresivos e indolentes.** Los linfomas agresivos se desarrollan muy rápido, pero son más sensibles a los tratamientos y se pueden curar aproximadamente en tres cuartas partes de los casos. Los indolentes son mucho más lentos, progresan más despacio, pero son menos curables de forma definitiva, aunque los pacientes pueden vivir muchos años prácticamente sin síntomas debido a los nuevos tratamientos.

Como existe gran variedad de tipos de linfomas, los síntomas son de varias clases y los tratamientos son muy diversos dependiendo del tipo específico de linfoma. Como expone el Dr. Tomás Navarro, jefe clínico del laboratorio de Hematología del Instituto Catalán de Oncología (ICO) Badalona e investigador del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC): «Es fundamental conocer el mecanismo de la enfermedad para poder luchar contra ella de una manera más eficaz».

El grupo de Neoplasias Linfoides del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC) liderado por el Dr. Tomás Navarro, trabaja en diferentes líneas de investigación sobre los linfomas.

El linfoma no Hodgkin más frecuente de todos es el linfoma difuso de células grandes B, que es también el más frecuente entre la población inmunodeprimida (que incluye a las personas infectadas por el VIH). Aunque la mayor parte de los enfermos inmunodeprimidos que padecen este tipo de linfoma consiguen curarse, todavía hay un 30% que no superan el linfoma.



Por ello, el equipo del Dr. Navarro ha llevado a cabo por primera vez un estudio de perfiles genéticos de este grupo de enfermos inmunodeprimidos para diferenciar si el linfoma difuso de células grandes que padecen es del subtipo de célula de centro germinal o de célula linfoide B activada.

Las conclusiones de este estudio determinan que sea cual sea el tipo de célula de este linfoma, no hay una implicación directa en el pronóstico, pero en cambio sí que puede haberla en el tratamiento de la enfermedad. Si se trata cada subtipo de forma diferencial se podría mejorar la supervivencia de estos enfermos.

Como explica el Dr. Navarro «conociendo mejor las características de cada célula tumoral se podrán identificar nuevas dianas terapéuticas para conseguir tratamientos más personalizados».

Este trabajo fue presentado y aceptado como *póster* en el Congreso Internacional de Linfomas celebrado en Lugano el pasado mes de junio.

Este equipo también está trabajando en la búsqueda de moléculas presentes en la sangre que puedan **detectar la presencia de un linfoma de manera temprana y así poder iniciar el tratamiento cuanto antes.**

Más información sobre el linfoma: <http://www.fcarreras.org/es/linfoma>

### **Sobre la Fundación Josep Carreras contra la Leucemia**

La Fundación Josep Carreras contra la Leucemia nació en el año 1988 con la intención de contribuir a encontrar una curación definitiva para esta enfermedad. Sus esfuerzos se centran en tres áreas básicas: la investigación científica, llevada a cabo desde el Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras, la gestión del Registro de Donantes de Médula Ósea de España y la mejora de la calidad de vida de los pacientes.

### **Sobre el Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras**

El Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras, centro CERCA de la Generalitat de Catalunya, fue fundado en 2010 por el Gobierno catalán y la Fundación Josep Carreras contra la leucemia con el objetivo de potenciar la investigación biomédica y la medicina personalizada en el campo de la leucemia y otras enfermedades oncohematológicas. Durante este año 2017 se inaugurará el nuevo edificio del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras del Campus ICO / Germans Trias i Pujol (Campus Can Ruti) con 7.000 m2 dedicados a la investigación de las leucemias.

El Instituto Josep Carreras tiene tres campus científicos independientes coordinados entre sí:

- El Campus Clínico-UB, situado en las instalaciones de la Facultad de Medicina de la UB y del Hospital Clínic de Barcelona y su Fundación de Investigación.
- El Campus ICO-Germans Trias i Pujol, situado en las inmediaciones del Hospital Universitario Germans Trias i Pujol y su Fundación de Investigación, la Unidad Docente Germans Trias i Pujol de la UAB.
- El Campus San Pau, situado en el entorno del Hospital de Sant Pau, la Facultad de Medicina de la UAB y el Instituto de Investigación Biomédica Sant Pau.



### **El Instituto Catalán de Oncología (ICO)**

El Instituto Catalán de Oncología (ICO) es un centro público de excelencia en cáncer. Se ocupa de la enfermedad de manera integral ya que reúne, dentro de la misma organización, la asistencia, la investigación, la formación especializada y la prevención.

Es una empresa pública creada en 1995 por el Departamento de Salud que comenzó a funcionar en las instalaciones del Hospital Duran i Reynals de L'Hospitalet de Llobregat. En 2002 se inauguró el ICO Girona, en el Hospital Doctor Josep Trueta, y el año siguiente el ICO Badalona, en el Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. En 2014 se puso en marcha el ICO Camp de Tarragona y Tierras del Ebro en el Hospital Joan XXIII de Tarragona y al Verge de la Cinta de Tortosa.

Además, trabaja conjuntamente con una veintena de otros hospitales. El objetivo de este trabajo en red es llevar el especialista allí donde se encuentra el paciente y garantizar la equidad en la prestación sanitaria.

Más información en [www.fcarreras.org](http://www.fcarreras.org)

Fundación Josep Carreras contra la Leucemia  
Departamento de Comunicación  
Alexandra Carpentier de Changy / Marta Fernández  
[comunicacio@fcarreras.es](mailto:comunicacio@fcarreras.es)  
93 414 55 66