



NOTA DE PRENSA

23 de mayo, Día Mundial del Melanoma

CRIS Contra el Cáncer impulsa un estudio pionero que descubre el potencial de un virus común frente al melanoma

- Un estudio de la Universidad de Oxford en el que participa CRIS Contra el Cáncer y que ha sido publicado en [Nature Medicine](#), revela que la infección previa por un virus común -citomegalovirus (CMV)- puede mejorar la respuesta a tratamientos con inmunoterapia en pacientes con melanoma metastásico.
- Los pacientes con CMV positivo presentaron mayor supervivencia y mejor respuesta al tratamiento, menos efectos secundarios graves y un sistema inmunológico más preparado para combatir el cáncer.
- CRIS Contra el Cáncer ha sido clave en esta investigación internacional, de la que forma parte el doctor Robert Watson, galardonado con el Programa CRIS Oxford Cancer Academic Postdoctoral Research Programme.
- El melanoma es un tipo de cáncer de piel, con más de 300.000 diagnósticos anuales a nivel mundial. En España se diagnosticarán más de 9.408 casos en 2025, según SEOM -Sociedad Española de Oncología Médica-, lo que refuerza la urgencia de avanzar en estrategias terapéuticas más eficaces y personalizadas como las que plantea este hallazgo.

Madrid, a 19 de mayo de 2025; [CRIS Contra el Cáncer](#) entidad referencia en la investigación contra esta enfermedad, forma parte de un importante estudio dirigido por la Universidad de Oxford, que revela un hallazgo de gran impacto: la infección previa por un virus común y habitualmente inofensivo—denominado citomegalovirus (CMV)—podría mejorar significativamente la respuesta al tratamiento en pacientes con melanoma, un tipo muy agresivo de cáncer de piel.

La investigación desarrollada por el equipo del profesor Benjamin Fairfax en el Laboratorio Fairfax de Oxford, ha contado con la participación destacada del doctor Robert Watson, galardonado con el Programa CRIS Oxford Cancer Academic Postdoctoral Research Programme de CRIS Contra el Cáncer, que tiene como objetivo financiar, formar y acompañar a los médicos investigadores desde su doctorado hasta que se convierten en investigadores independientes y consolidados proporcionándoles una dotación de £400.000 durante 3 años.

El virus común que puede ser clave contra el melanoma

El melanoma es un tipo de cáncer de piel, con más de 300.000 diagnósticos anuales a nivel mundial. Cuando este cáncer se extiende a otras partes del cuerpo —algo que se conoce como metástasis—, se convierte en melanoma metastásico, la forma más agresiva y difícil de tratar.

Aunque los avances en inmunoterapia (un tratamiento diseñado para estimular las defensas del cuerpo y ayudarlo a combatir el cáncer) han mejorado la supervivencia de muchos pacientes, no todos responden de la misma manera.

Ahora, este importante estudio de la Universidad de Oxford apoyado por CRIS Contra el Cáncer ha encontrado un **factor inesperado que podría influir en la respuesta al tratamiento: el citomegalovirus**. Se trata de un virus que infecta a la mayoría de gente a lo largo de su vida sin causar síntomas, excepto en personas con el sistema inmunológico debilitado y durante el embarazo, donde existe mayor riesgo y cuyos efectos pueden ser más graves.

Lo sorprendente de este estudio es que el citomegalovirus, **parece reforzar el sistema inmunológico de ciertos pacientes, ayudándoles a responder mejor a la inmunoterapia y a controlar el melanoma metastásico**.

Los resultados del estudio en los pacientes: mejor respuesta al tratamiento y menos efectos secundarios

Los [resultados del estudio](#) en el que se ha analizado la respuesta de casi 400 pacientes con melanoma metastásico tratados con ciertos tipos de inmunoterapia, permiten concluir que aquellos con una infección previa por el virus tenían:

-Mayor supervivencia y mejor respuesta al tratamiento.

-Menos efectos secundarios graves, como inflamaciones en el colon (colitis) o los pulmones (neumonitis).

-Un sistema inmunológico más preparado para combatir el cáncer.

El citomegalovirus parece activar y mantener un grupo especial de las llamadas células T, células del sistema inmune **fundamentales en la lucha contra el cáncer**. Estos pacientes mostraban una respuesta inmune más eficaz y controlada, lo que les permitía no solo atacar el melanoma con más eficacia, sino también reducir los efectos adversos de la inmunoterapia.

Este hallazgo podría transformar la manera en que abordamos el melanoma y también otros tipos de cáncer

Este estudio abre una vía innovadora no solo en el tratamiento del melanoma, ya que los investigadores no descartan que mecanismos similares puedan estar presentes en otros tipos de cáncer. Se inicia así una prometedora vía de exploración científica, pues, si el citomegalovirus ayuda a mejorar la respuesta inmune, **se podrían diseñar nuevas estrategias terapéuticas**, entre otras:

- Desarrollar vacunas personalizadas que imiten los efectos beneficiosos de la infección por citomegalovirus.

prensa@criscancer.org

Móvil: 685.376.705.

- Tener en cuenta si los pacientes tienen o no este virus para predecir quién responderá mejor a distintos tipos de inmunoterapia.
- Optimizar los tratamientos actuales combinándolos con estrategias que potencien la respuesta inmune.

CRIS Contra el Cáncer consolida su papel a nivel internacional

Este importante avance ha sido posible gracias al apoyo de CRIS Contra el Cáncer, que financia y colabora activamente con centros de referencia como la Universidad de Oxford para que el desarrollo y avances de la investigación traslacional lleguen cuanto antes al paciente; CRIS Contra el Cáncer consolida su papel internacional como impulsora de los científicos que trabajan para la curación del cáncer tanto en nuestro país como fuera de España.

Sobre la Fundación CRIS contra el cáncer

La Fundación CRIS contra el cáncer -Cancer Research & Innovation in Science- es una organización independiente, sin ánimo de lucro y con el objetivo de curar el cáncer a través de la investigación con fondos de la sociedad civil.

Tiene sede en España, Reino Unido y Francia. Actualmente, financia proyectos en 87 centros de investigación de todo el mundo. En España cuenta con unidades propias de terapias y ensayos clínicos en los principales hospitales de la sanidad pública.

En sus 15 años de vida ha invertido **64 millones de euros en investigación, 46 en los últimos 5 años**; y tiene un compromiso de 100 para los próximos 5 años. Ha desarrollado 588 proyectos de cáncer adulto y pediátrico; puesto en marcha 342 líneas de investigación; apoyado a 497 investigadores y a 115 equipos; y contribuido a la formación de jóvenes investigadores a través de 140 tesis doctorales. Los pacientes beneficiados directamente en los ensayos clínicos apoyados por CRIS suman más de 15.500, y los avances en investigación contra el cáncer beneficiarán a 14 millones de potenciales pacientes.

Oficina de prensa CRIS Contra el Cáncer

prensa@criscancer.org

685.376.705.

Suscríbete al canal de Whatsapp 685.376.705.



<https://twitter.com/criscancer>

<https://www.facebook.com/FundacionCrisCancer>

<https://www.linkedin.com/company/fundacion-cris-contra-el-cancer>

<https://www.youtube.com/user/CrisContraElCancer>

<https://www.flickr.com/photos/122173016@N08/>

<https://www.instagram.com/criscontraelcancer>

<https://www.tiktok.com/@criscontraelcancer>

prensa@criscancer.org

Móvil: 685.376.705.