

FIGHT KIDS CANCER y CRIS:

PROYECTOS DE CÁNCER INFANTIL

FIGHT KIDS CANCER es una iniciativa conjunta en la que participan fundaciones europeas que luchan contra el cáncer pediátrico. Su objetivo consiste en identificar y financiar grandes proyectos y ensayos clínicos europeos con gran potencial para aplicarse en el día a día de los pacientes **de cáncer infantil**. Es decir, apoyar el **desarrollo de los tratamientos más innovadores a nivel europeo**.

Actualmente las fundaciones que forman parte de Fight Kids Cancer son:

- Kick Cancer (Bélgica)
- Imagine for Margo (Francia)
- Foundatioun Kriibskrank Kanner (Luxembourg)
- CRIS contra el cáncer (España, Reino Unido y Francia)

CRIS se une a esta ambiciosa iniciativa, que desde sus inicios ya ha invertido más de 6 millones de euros en proyectos para luchar contra los tumores infantiles.

FIGHT KIDS CANCER convoca anualmente una convocatoria, a la que investigadores y médicos de toda Europa presentan sus proyectos más innovadores. Un comité de expertos evalúa las solicitudes para identificar aquellos **proyectos extraordinarios**, que verdaderamente pueden tener **un impacto en la vida de los pacientes**.

Los proyectos:

A través de FIGHT KIDS CANCER CRIS financiará los siguientes proyectos:

BEACON2 (Dr Lucas Moreno, VHIR, Barcelona).

- **Países Participantes:** España, UK, Francia y otros países europeos.
- **Ensayo clínico** en el que se comprueba la eficacia de varios tipos de **nuevas terapias contra el neuroblastoma**: Combinar quimioterapia con terapias contra la síntesis de vasos sanguíneos o combinar quimioterapia con anticuerpos contra una proteína típica de las células de neuroblastoma (GD2).

HEM|iSMART (Dr. Michel Zwaan, Prinses Maxima Center, Utrecht)

- **Países Participantes:** Holanda y otros países europeos, entre ellos Francia.
- **Ensayo clínico** dirigido a pacientes con **leucemias y linfomas**, en el que a los niños participantes se les hará secuenciación y estudios genómicos y se les administrará una u otra terapia en función de las dianas que se encuentren.

SACHA INTERNATIONAL (Dr. Pablo Berlanga, Gustave Roussy)

- **Países Participantes:** Francia, España, UK, otros países europeos, Australia y Nueva Zelanda.
- **Ensayo clínico**, que busca elaborar un registro de todas las terapias avanzadas que se proporcionan como uso compasivo a niños y adolescentes, algo esencial para comprender el progreso de las nuevas terapias a nivel europeo.

Cure2MLL (Dr. Ronald Stam, Princess Maxima, Utrecht)

- **Países Participantes:** Holanda, España, UK e Italia.
- Se trata de un ambicioso proyecto colaborativo entre grupos expertos en leucemias MLL con el objetivo de validar nuevas dianas terapéuticas, comprender en profundidad los mecanismos de la MLL y crear una **base sólida para desarrollar ensayos clínicos** para leucemias MLL en recaída.

Prevention of Neuroblastoma relapses (Dr. Rogier Versteeg, University of Amsterdam)

- **Países Participantes:** Holanda y Alemania
- Este proyecto estudia unas células concretas que podrían estar detrás de la mayoría de las metástasis del neuroblastoma, y la manera más adecuada para atacarlas.

PG-AML (Dr. Shai Izraeli, Schneider Children's Medical Center of Israel)

- **Países Participantes:** Israel
- El objetivo de este proyecto consiste en desarrollar una metodología genética para **mejorar el seguimiento de la enfermedad** mínima residual y caracterizar mejor las células tumorales de cada paciente de **Leucemia Mieloide Aguda**.

DIGITWINS (Walter Kolch, University College Dublin)

- **Países Participantes:** Irlanda, UK
- Este proyecto desarrollará una estrategia para, a partir de los resultados y características biológicas de los tumores de niños con **neuroblastoma**, diseñar unas simulaciones digitales (los digitwins) para poder predecir qué tratamientos funcionarán mejor a cada niño.

Además de estos proyectos se está valorando financiar otros excelentes proyectos y ensayos clínicos adicionales.

Fundacion CRIS contra el cáncer.



Avenida de Manoteras 22, Planta 3, local 109, 28050 Madrid
ES46 0049 0627 99 2410719675

📞 900 81 30 75