





## ER-EWING-1 – HT KIDS CANCER

Investigador: Dra. Bernadette Brennan

Centro: Royal Manchester Children's Hospital, UK

Investigadores Colaboradores:

Dr. Pablo Berlanga (Gustave Roussy, París) Dr. Natalie Gaspar (Gustave Roussy, París)

Dr. Roberto Luksch (IRCCS Istituto Tumori Milano)

Dra. Claudia Valverde (Vall d'Hebron, Barcelona) Dra. Cristina Mata (Hospital Gregorio Marañón)

Dr. Lianne Haveman (Princess Maxima Center)
Dr. Laura Kirton, (CRCTU University of Birmingham)

Mr. Piers Gaunt (CRCTU University of Birmingham)

Ms. Louise Hopkins (CRCTU University of Birmingham)

Prof. Paul Huang (Institute of Cancer Research, UK)

## Introducción

El sarcoma de Ewing es un cáncer óseo poco frecuente que suele afectar a adolescentes y adultos jóvenes. Cuando ya se ha diseminado, el pronóstico es muy desfavorable.

Lamentablemente, los tratamientos actuales para el Ewing metastásico apenas han cambiado en décadas y, a pesar de ser muy agresivos, consiguen pocas curaciones. Urge encontrar nuevas combinaciones terapéuticas que mejoren estos resultados.

## El proyecto

Este ensayo internacional analizará por primera vez la combinación de la quimioterapia habitual con un fármaco llamado regorafenib, una terapia dirigida que bloquea el crecimiento de los tumores. Hasta 27 niños y niñas de diferentes países recibirán estas combinaciones. El objetivo es comprobar si esta estrategia mejora la supervivencia de los pacientes con Ewing metastásico recién diagnosticado, y podría convertirse en el nuevo tratamiento estándar a nivel internacional para estos niños y niñas con tal mal pronóstico.