



ACHILLES – FIGHT KIDS CANCER

Investigador: Dra. Claudia Pasqualini

Centro: Institute Gustave Roussy, París, Francia

Investigadores Colaboradores:

Dr. Pablo Berlanga (Institute Gustave Roussy, Francia)

Dra. Stefania Sorrentino (IRCCS Giannina Gaslini, Italia)

Dr. Raffaele Renella (University Hospital of Lausanne, Suiza)

Dra. Kleopatra Georgantzi (Karolinska University Hospital, Suecia)

Dra. Heidrun Boztug (St. Anna Children's Hospital, Austria)

Dr. Thorsten Simon (University of Cologne Children's Hospital, Alemania)

Dra. Maja Česen Mazić (University Children's Hospital Ljubljana, Eslovenia)

Dra. Adela Cañete Nieto (Hospital Universitario y Politécnico La Fe, España)

Dra. Aleksandra Wiczorek (Jagiellonian University Medical College, Polonia)

Dra. Maria Winther Gunnes (Haukeland University Hospital, Noruega)

Dra. Lieve Tytgat (University Medical Center Utrecht, Países Bajos)

Dr. Vassilios Papadakis (Agia Sofia Children's Hospital, Grecia)

Dra. Shifra Ash (Ruth Rappaport Children's Hospital, Israel)

Dr. Martin Elliot (Leeds Children's Hospital, Reino Unido)



Introducción

El **neuroblastoma** de alto riesgo sigue siendo uno de los cánceres pediátricos más **difíciles de curar**, y cuando no responde bien a **los tratamientos iniciales**, las probabilidades de supervivencia son muy bajas.

Muchos de estos niños recaen o no responden desde el inicio. En particular, los que tienen errores en un gen llamado ALK, no responden bien y su enfermedad es más difícil de tratar, **necesitan urgentemente nuevas opciones desde el principio del tratamiento**.

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



Hazte socio



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.