



SACHA International – FIGHT KIDS CANCER

Investigador: Dr. Pablo Berlanga

Centro: Institute Gustave Roussy, París, Francia.

Investigadores Colaboradores: Dr. Nicoletta Bertorello (Regina Margherita Children's Hospital, Turin, Italy), Dr. Antonio Juan Ribelles (Hospital La Fe, Valencia, Spain), Dr. Gerard Millen (Birmingham Children's Hospital, UK), Dr. Reineke Schoot (Princess Máxima Center, Utrecht, Netherlands), Dr. Cormac Owens (Children's Health Ireland, Dublin, Ireland), Dr. Geoffrey McCowage (The Children's Hospital at Westmead, Sydney, Australia), Dr. Karen Tsui (Starship Children's Health, Auckland, New Zealand), Dr. Sandra Jacobs (University Hospitals Leuven, Belgium), Dr. Johannes Gojo (Medical University of Vienna, Austria), Dr. Ruth Ladenstein (St. Anna Children's Hospital, Vienna, Austria), Dr. Ruta Tuckuviene (Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark), Dr. Gilles Vassal (Gustave Roussy Cancer Campus, Villejuif, France), Dr. Salim Laghouati (Gustave Roussy Cancer Campus, Villejuif, France)



Introducción

En los últimos años, la medicina ha logrado avances significativos en el desarrollo de terapias innovadoras contra el cáncer, incluyendo el cáncer infantil. Sin embargo, para los pacientes pediátricos con cáncer metastásico o en recaída, las opciones terapéuticas dentro de ensayos clínicos son muy limitadas. Ante esta situación, muchos médicos recurren a la administración de tratamientos innovadores bajo uso compasivo, es decir, terapias que aún no han sido completamente aprobadas, pero que pueden representar una oportunidad para salvar la vida de los niños afectados.

El gran problema es que, hasta ahora, no existía un registro internacional unificado sobre el uso de estas terapias. Cada hospital almacena los datos de sus propios pacientes sin compartir información de manera estructurada. Esto significa que no hay un conocimiento global y organizado sobre qué tratamientos se están utilizando, qué resultados están dando y cómo podrían mejorar el

desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas.

Algunos datos clave:

- El 75% de los médicos que tratan el cáncer infantil han administrado al menos una vez una terapia por uso compasivo.



- La falta de un registro internacional impide evaluar la efectividad y seguridad de estos tratamientos.
- Sin datos compartidos, es difícil refinar los criterios de uso, mejorar los ensayos clínicos y acelerar la aprobación de terapias prometedoras.

Frente a esta necesidad, surge SACHA Internacional, un estudio que busca organizar y estructurar la información sobre el uso de terapias compasivas en pacientes pediátricos con cáncer.

Este proyecto ha sido uno de los ensayos galardonados por Fight Kids Cancer en su convocatoria de 2022.

El proyecto

El objetivo principal de SACHA Internacional es crear un gran registro global de terapias administradas por uso compasivo en niños y adolescentes con cáncer. Este registro permitirá recopilar y analizar información de manera estructurada, facilitando una mejor comprensión de qué tratamientos funcionan y cómo pueden integrarse en futuras estrategias terapéuticas.

¿Qué busca lograr SACHA Internacional?

- 1-Reunir datos de hospitales de todo el mundo para tener una visión más completa de los tratamientos que se están administrando fuera de ensayos clínicos.
- 2-Evaluar la seguridad y efectividad de estas terapias, asegurando que las decisiones médicas se basen en evidencia real y no solo en experiencias aisladas.
- 3-Optimizar los ensayos clínicos, rediseñándolos para incluir a más niños en recaída o con metástasis, aumentando sus opciones de tratamiento.
- 4-Acelerar el desarrollo de nuevas terapias, identificando rápidamente qué tratamientos están mostrando buenos resultados y deben ser priorizados para estudios clínicos más amplios.

SACHA Internacional no es un proyecto aislado, sino que se apoya en la experiencia del programa piloto SACHA Francia, impulsado por la Sociedad Francesa de Oncología Pediátrica (SFCE), que ha registrado más de 280 pacientes desde 2020. Ahora, con SACHA Internacional, la iniciativa se expandirá a varios países de Europa, Australia y Nueva Zelanda, con la meta de incluir 500 nuevos pacientes al año.

Este registro permitirá identificar rápidamente tratamientos efectivos, detener aquellos que no funcionan o son demasiado tóxicos y proporcionar información clave para mejorar la atención de los niños con cáncer. En definitiva, SACHA Internacional es un paso crucial para transformar el acceso a terapias innovadoras en oncología pediátrica, asegurando que ningún tratamiento prometedor pase desapercibido y que cada niño tenga la mejor oportunidad de luchar contra su enfermedad.