INTER-B-NHL

Convocatoria Fight Kids Cancer 2024

Investigador: Véronique Minard-Colin
Centro: Institute Gustave Roussy, París
Investigadores Colaboradores:
Dr. Sarah Alexander – SickKids Toronto, Canada
Dr. Alan Chiang – Hong Kong Children's Hospital, Hong Kong
Dr. Monika Csóka – Semmelweis University, Hungary
Prof. Frederik Meyer-Wentrup – University of Münster, Netherlands
Dr. Eleni Papachristodoulou – Makarios Hospital, Cyprus
Prof. Owen Smith – Our Lady's Children's Hospital, Ireland
Dr. Ana Teixeira – CHUC Coimbra, Portugal
Dr. Simon Bomken – Newcastle University, United Kingdom
Prof. Bart de Keizer (TBC) – Radboud University, Netherlands

Introducción

El **linfoma B no Hodgkin** en niños y adolescentes suele tratarse con un tratamiento de quimioterapia muy eficaz, pero que en muchas ocasiones puede provocar efectos secundarios a corto y largo plazo, y en ocasiones también puede suponer largas hospitalizaciones.

Aunque en los casos de riesgo estándar el tratamiento logra una supervivencia muy alta, el **impacto en la calidad de vida** a veces es muy alto. Por eso es urgente encontrar terapias igual de eficaces pero menos agresivas.

El proyecto

Este estudio internacional, liderado por la Dra. Minard-Colin, evaluará si se puede **reducir la toxicidad del tratamiento sustituyendo** parte de la quimioterapia por un **tratamiento de inmunoterapia** llamado rituximab, especialmente en pacientes que tengan ciertas características genéticas. Se analizarán además muestras de

estos niños y niñas para encontrar nuevas herramientas de diagnóstico y seguimiento menos invasivas. Este ensayo, que se implementará en más de 12 países y con 300 pacientes, tiene el potencial de cambiar la práctica clínica habitual, ofreciendo una terapia eficaz**, más segura y personalizada, que suponga muchos menos efectos secundarios** a largo plazo.