



“NIÑOS CONTRA EL CÁNCER”: INVESTIGAR Y AYUDAR

“Niños contra el Cáncer” es un proyecto de la Clínica Universidad de Navarra. Nació en 1982 con los objetivos de **ayudar** a familias con recursos insuficientes para acceder a tratamientos específicos, e **investigar** en la búsqueda de soluciones para vencer a esta enfermedad.

NECESITAMOS TU AYUDA

El cáncer infantil es la principal causa de muerte por enfermedad en niños en los países desarrollados. Por otra parte, los tratamientos actuales hacen que pacientes curados puedan tener secuelas de por vida (pérdida de audición, cardiopatías, secuelas traumatológicas, esterilidad...).

La **investigación** es la única vía para avanzar en la solución de este problema. Desde “Niños contra el Cáncer” colaboramos con la sostenibilidad de dos líneas de investigación en sarcomas óseos en niños y tumores cerebrales infantiles.

Nuestro grupo de investigación trabaja en tres áreas principales:

- 1. Estudio de nuevas terapias.** Terapias basadas en el uso de adenovirus oncolíticos (virus inoos que se replican y matan de forma selectiva la célula tumoral). Investigación de formas de inmunoterapia. Y exploración de nuevas vías de administración de la quimioterapia (como por ejemplo a través de nanopartículas) para aumentar su eficacia y disminuir su toxicidad.
- 2. Análisis de la toxicidad y eficacia de los tratamientos antitumorales en niños.** Con el objetivo de lograr tratamientos más personalizados, disminuir su toxicidad y aumentar la eficacia.
- 3. Predicción de metástasis.** Para poder intensificar los tratamientos o su duración en unos casos, y evitar protocolos dolorosos, caros y que afectan a la salud del niño, en quienes no los necesiten.

Especialmente en el caso de los sarcomas (donde en ocasiones los tratamientos han de incluir soluciones mutilantes, que tanto aumentan el sufrimiento del niño afectado y sus familias), buscamos recursos para que la falta de medios no impida acceder a los últimos avances médicos y que los niños afectados puedan agotar todas las posibilidades para superar con éxito la enfermedad. Puedes ver alguno de los testimonios en: <http://www.ninoscontraelcancer.org/yo-gane-al-cancer>