

Ana Patiño García

Responsable de investigación del laboratorio de Pediatría y Niños contra el Cáncer.

**"Niños contra el cáncer. Apoyo a la investigación y al tratamiento en la Clínica Universidad de Navarra".**

---

**"Niños contra el Cáncer" ([www.niñoscontraelcancer.org](http://www.niñoscontraelcancer.org)) es un proyecto promovido por la Clínica Universidad de Navarra** con dos objetivos: AYUDAR a familias con recursos insuficientes para acceder a tratamientos específicos e INVESTIGAR la búsqueda de soluciones para vencer al cáncer infantil.

El cáncer infantil es la primera causa de muerte en niños en los países desarrollados. No se puede prevenir, sólo se puede curar conociendo mejor la enfermedad, sus causas y sus características, y a través del conocimiento, intentar mejorar la tasa de curación. El cáncer infantil no puede ser tratado como el cáncer de adultos y requiere una aproximación al estudio de la enfermedad y terapias de curación diferente. Sin embargo, sigue siendo una "enfermedad huérfana" por la baja incidencia de cada uno de los tipos tumorales, que son infrecuentes comparados con los de los adultos.

Por esta razón desde "Niños contra el Cáncer" apoyamos los esfuerzos del **LABORATORIO DE TERAPIAS AVANZADAS PARA TUMORES SÓLIDOS PEDIÁTRICOS** de la Clínica Universidad de Navarra.

Respecto a las ayudas a TRATAMIENTOS de niños afectados, tratamos de colaborar económicamente con aquellos casos a los que podemos ofrecer un tratamiento alternativo a pronósticos poco esperanzadores. Esto ocurre fundamentalmente en pacientes con sarcomas óseos y tumores del sistema nervioso central, dado que la Clínica Universidad de Navarra ha sido pionera en el desarrollo de técnicas quirúrgicas que logran alcanzar porcentajes de conservación de la extremidad afectada en los sarcomas y de desarrollo de ensayos clínicos específicos para pacientes infantiles.

En la actualidad, el Dpto. de Pediatría de la Clínica Universidad de Navarra, a través del Laboratorio de Terapias Avanzadas para Tumores Sólidos Infantiles, busca recursos para la investigación de tumores con pronóstico muy desfavorable. Las investigadoras responsables de este proyecto, Dra. Marta M. Alonso ([mmalonso@unav.es](mailto:mmalonso@unav.es)) y Dra. Ana Patiño García ([apatigar@unav.es](mailto:apatigar@unav.es)), desarrollan proyectos que buscan dar una salida terapéutica a tumores del sistema nervioso central y sarcomas avanzados. Alguno de estos proyectos está en fase de investigación básica, pero algunos de ellos ya han sido desarrollados hasta llegar a ensayo clínico, como es el caso de la vacunación de los niños con cáncer con vacunas dirigidas contra su tumor, así como la utilización de virus modificados que se replican y destruyen únicamente las células tumorales.