



# GD2-CART01 – FIGHT KIDS CANCER

**Investigador:** Dra. Francesca Del Bufalo

**Centro:** Bambino Gesù Children's Hospital, Italy

**Investigadores Colaboradores:**

Prof. Franco Locatelli – OPBG Rome, Italy

Prof. Hedwig Deubzer – Charité Berlin, Germany

Dr. Jaume Mora – Hospital Sant Joan de Déu, Spain

Dr. Lucas Moreno – Vall d'Hebron, Spain

Dr. Claudia Pasqualini – Gustave Roussy, France



## Introducción

El **neuroblastoma** es uno de los tumores más agresivos en niños, y casi la mitad de los casos **se diagnostican ya en fases avanzadas**. Aunque los tratamientos iniciales pueden funcionar, las recaídas son muy frecuentes y casi imposibles de curar.

Los niños que recaen tras el tratamiento del neuroblastoma de alto riesgo tienen **muy pocas opciones terapéuticas**. Hoy por hoy, la mayoría de estos casos acaba siendo incurable.

## El proyecto

Este ensayo internacional, en el que participarán 27 niños y niñas, evaluará una terapia celular llamada **GD2-CART01**, que a partir de células del sistema inmunitaria del propio paciente, crea una terapia que encuentra y elimina específicamente al tumor. Ya ha mostrado resultados muy **prometedores en un ensayo previo**, con respuestas completas en niños sin otra alternativa. Ahora, el objetivo **es confirmar su eficacia en más pacientes**, avanzar hacia su autorización europea y ofrecer una esperanza real allí donde hasta ahora no la había.