

PROYECTO

Investigación en cáncer del desarrollo

El cáncer infantil no es igual que el cáncer de adultos.

El cáncer del desarrollo, más conocido como cáncer infantil, afecta niños, adolescentes y adultos jóvenes. Se origina durante la formación de órganos y tejidos, en el proceso de desarrollo del ser humano. En la mayoría de los casos, las causas de los cánceres del desarrollo son desconocidas.

La incidencia del cáncer infantil es de 1 caso por cada 200 casos de adultos. Esta baja incidencia hace que el cáncer infantil sea una enfermedad minoritaria.

El cáncer infantil no se puede prevenir, por eso las medidas de diagnóstico precoz que se siguen con los adultos no son aplicables a los niños. La investigación es la única vía para continuar avanzando en el conocimiento del cáncer infantil. Las causas, las terapias y las respuestas al tratamiento de los niños son propias de esta especie de cánceres y muy diferentes de las de los adultos.

Los índices de curación y supervivencia tampoco son los mismos, en general el cáncer infantil se cura en un 80 % de los casos, pero en determinados tipos de tumores todavía no hay esperanza de curación.

El cáncer del desarrollo es la primera causa de muerte en España entre los niños de 5 a 14 años y la segunda en el tramo de 15 a 24 años, después de los accidentes.