



Cáncer Infantil

El Cáncer es el termino genérico que designan a la multiplicación anormal de un grupo de células con una carga mutacional muy alta, también se lo denomina como tumor maligno; estas mutaciones favorecen la infiltración en los tejidos de diferentes partes del cuerpo y su propagación a órganos distintos y distantes.

El cáncer en menores de 18 años, también denominado cáncer infantil, tiene diferentes frecuencias de representación. La respuesta al tratamiento en niños y adolescentes tiene mejores resultados que en los adultos.

Se evidencia una incidencia en Colombia de 2,59% por cada 100.000 habitantes. Las estadísticas más recientes que se tienen son del año 2018.

En los menores de 18 años, el cáncer se evidencia en más frecuencia través de enfermedades como la Leucemia, la cual en el año 2008, se inició la vigilancia de Leucemia Linfoide (LLA) y Leucemia Mieloide (LMA) ya que se evidencia una alta mortalidad que disminuye con tratamientos oportunos. La Leucemia infantil tiene una incidencia de 3,38% por cada 100.000 habitantes. Siendo la LLA el cáncer con mayor frecuencia infantil con el 45,2% de los casos.

Se evidencia que en el segundo y tercer lugar se encuentran los tumores del sistema nervioso central con un 14,7% y los linfomas con un 10,3%.

La edad es uno de los factores que también influyen en la presencia del cáncer infantil. En los menores de 1 año los tumores como los retinoblastomas, tumores del SNC y renales son de mayor frecuencia. Los sarcomas y tumores óseos son más frecuentes en el grupo de edad entre los 10 y 14 años.

En el cáncer infantil se evidencia en mayor proporción cánceres como: a) Leucemia Linfoide (LLA) aguda(0-18 años); b) Leucemia Mieloide (LMA) aguda(0-1 años, 10-17 años); c) Otras Leucemias (0-



18 años); d) Linfomas y Reticuloendoteliales (1-18 años); e) Tumores del SNC (0-18 años); f) Neuroblastomas y SNP (0-14 años); g) Retinoblastoma (1-9 años); h) Renales (0-4 años y 10-17 años); i) Hepáticos (1-14 años); j) Óseos malignos (5-18 años); k) Sarcomas y Extra-óseos (10-18 años); l) Germinales y otros gonadales (5-14 años); m) Epiteliales malignos y melanoma (1-4 años); n) No especificados (1-18 años).

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019

Hay que tener en cuenta y por eso es de vital importancia los controles regulares en los pacientes pediátricos ya que los síntomas y signos de alarma se presentan en ocasiones como otras enfermedades comunes y como es bien sabido el cáncer es una enfermedad silenciosa; el cáncer en la infancia es la segunda causa de muerte entre los niños de 5 a 15 años, se estima que el 60% de los pacientes pediátricos con cáncer en Colombia logran sobrevivir, gracias al tratamiento oportuno.

Alguno de los consejos para evitar el Cáncer infantil son: no fumar ya que los niños son los principales fumadores pasivos dentro de un núcleo familiar donde se evidencia consumo de tabaco, tanto en la infancia como neonatalmente, comer bien, evitar exposición prolongada al sol o sin bloqueador solar; es importante tener en cuenta que las anomalías genéticas se presentan en proporción elevada en el cáncer pediátrico.

Para más información comunicarse a la Liga Contra el Cáncer Seccional Nariño.

Calle 8 No. 32-20 Pasto Nariño

Teléfono: 7234729-

Facebook: ligacancerpasto. Correo Electronico: ligacancerpasto@gmail.com

Kelly Salas Jurado

Psicóloga

L.C.C Seccional Nariño

Tel. 3207728322