

¿Qué incidencia tiene cáncer en menores de 18 años?

El cáncer es una de las principales causas de mortalidad entre los niños y los adolescentes en todo el mundo.

El acceso oportuno al diagnóstico y el tratamiento integral son determinantes en la vida de las niñas, niños y adolescentes con cáncer.



Morbilidad por cáncer en menores de 18 años

Se denomina cáncer a un grupo de enfermedades caracterizadas por el crecimiento incontrolado y la propagación de células anormales, las cuales varían de forma importante en su presentación en niños y adolescentes.

En 2008 Colombia estableció un plan de vigilancia epidemiológica del cáncer en menores de 18 años dada su mortalidad, sus repercusiones en la carga de la enfermedad y el impacto en los sistemas de salud; como parte de este plan inicialmente se vigiló la leucemia linfocítica aguda y la leucemia mieloide aguda en menores de 15 años, y a partir de 2014 se incluyeron todos los tumores en menores de 18 años, con el objetivo de conocer el estado de estas enfermedades, para la generación de políticas y planes de salud pública.

«Cáncer» es un término genérico que designa un amplio grupo de enfermedades que pueden afectar a cualquier parte del organismo; también se habla de «tumores malignos» o «neoplasias malignas». Una característica definitoria del cáncer es la multiplicación rápida de células anormales que se extienden más allá de sus límites habituales y pueden invadir partes adyacentes del cuerpo o propagarse a otros órganos, un proceso que se denomina «metástasis». Las metástasis son la principal causa de muerte por cáncer.

La importancia en la vigilancia del evento cáncer en menores de 18 años, se relaciona con el impacto del cáncer infantil y se traduce en años de vida perdidos, en mayores desigualdades y en dificultades económicas, al evidenciarse estas situaciones, Las defunciones evitables debidas a los cánceres infantiles en los países de ingresos medianos y bajos se producen a consecuencia de la falta de diagnóstico, los diagnósticos incorrectos o tardíos, las dificultades para acceder a la atención sanitaria, el abandono del tratamiento, la muerte por toxicidad y las mayores tasas de recidivas.

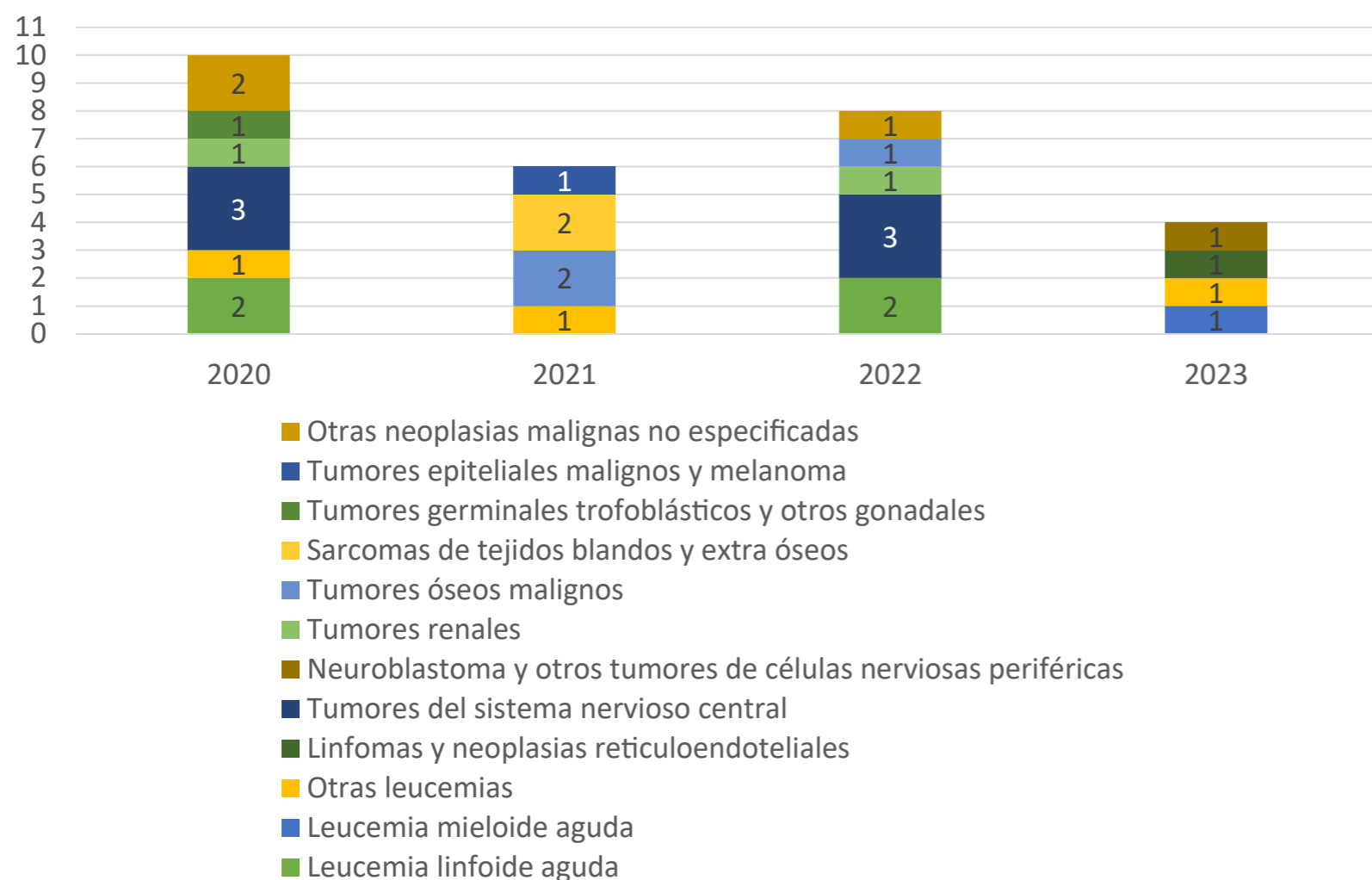
El cáncer es una de las principales causas de mortalidad entre los niños y los adolescentes en todo el mundo. La probabilidad de sobrevivir a un cáncer diagnosticado a esa edad depende del país de residencia.

Las neoplasias más frecuentes a nivel nacional son:

- **Leucemia**
- **Tumores del Cerebro**
- **Linfomas**

Vemos la distribución (Gráfico 1) por tipo de cáncer, el año 2020 el reportó la mayor cantidad de casos (n: 10) donde el 30% (n: 3) de los casos corresponde a tumores del sistema nervioso central, así mismo en el 2022 con un total de 8 casos y un 37,5% (n: 3) del mismo tipo de cáncer.

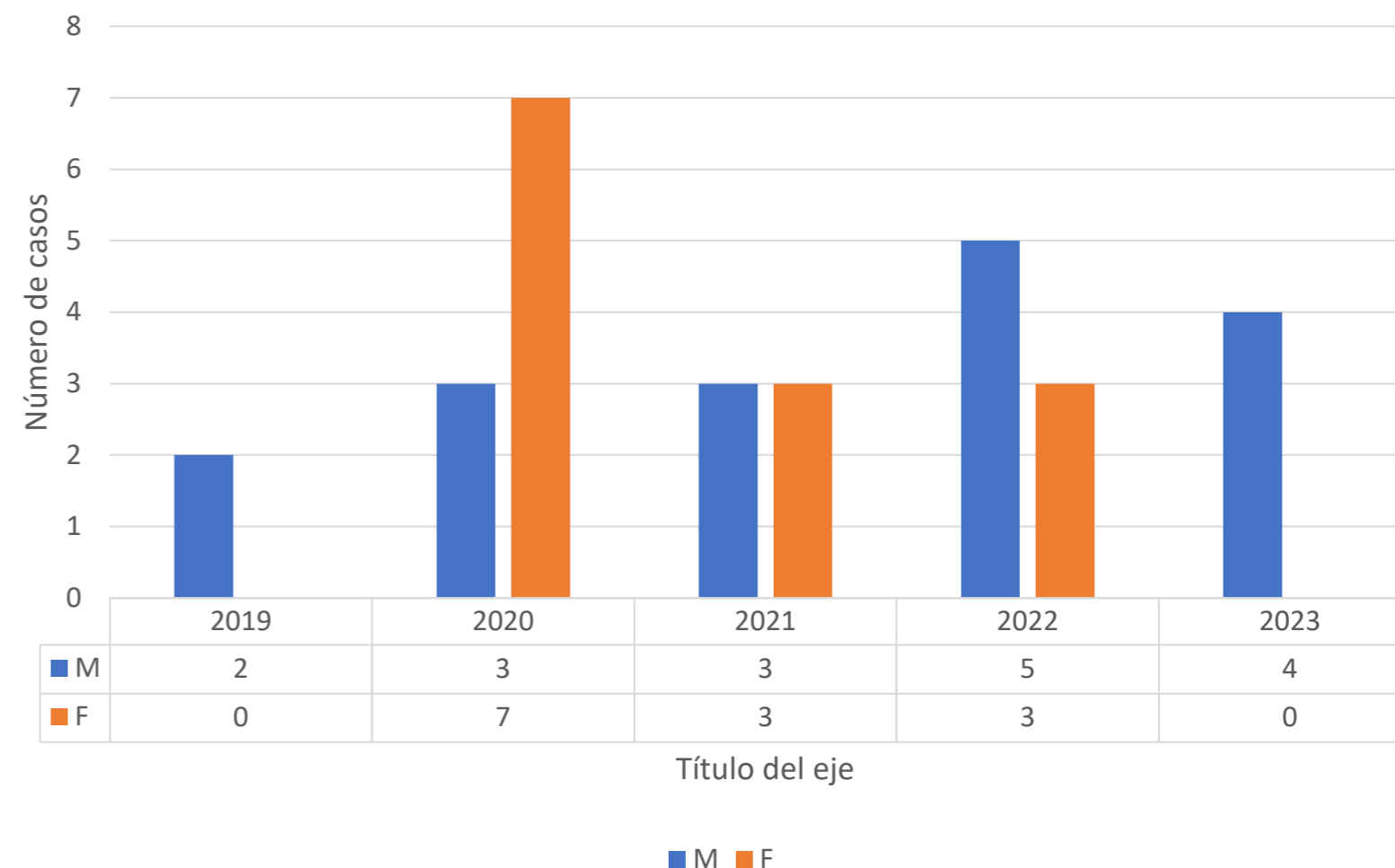
Gráfico 1. Notificaciones por tipo de cáncer, Zipaquirá, a SE 21, 2023



Fuente: Sivigila, 2023 preliminar

Se observa la distribución de los casos por Cáncer en menores de 18 años a Semana Epidemiológica (SE) 21 del año 2023 los últimos 5 años por sexo en donde la población masculina es la más afectada con un 56% (n:17) de los casos. En el año 2023 se han reportado un total de 4 casos en el que la población masculina es la afectada (Gráfico 2).

Gráfico 2. Número de casos por sexo, Zipaquirá, a SE 21, 2023



Fuente: Sivigila, 2023 preliminar