

# CÁNCER EN ADOLESCENTES EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CANARIA

Martínez de las Heras, Blanca\*; Reyes Abreu, Guillermo\*; González Cruz, Macarena\*\*; Perera León, Gema\*; López Almaraz, Ricardo\*\*

\*Servicio de Pediatría, \*\*Oncohematología pediátrica.

## INTRODUCCIÓN

- La incidencia de cáncer en adolescentes no es precisa con relación a la edad por la falta de registros poblacionales y distintos rangos etarios considerados. Ésta es mayor en la adolescencia tardía (15-19 años).
- El cáncer en la adolescencia ha aumentado más que en la infancia en las últimas décadas.

## OBJETIVOS

Analizar la epidemiología, complicaciones derivadas del tratamiento oncológico, evolución, supervivencia libre de enfermedad (SLE) y supervivencia global (SG) del cáncer en la adolescencia, en un Servicio de Pediatría de un centro hospitalario de la Comunidad Autónoma de Canarias.

## MÉTODOS

- Estudio retrospectivo observacional de las historias clínicas de 38 pacientes diagnosticados de cáncer con edades entre los 11 y 15 años desde enero de 2007 a diciembre de 2013. Para el análisis estadístico se utilizó el programa SPSS 17.0.

## RESULTADOS

➤ La edad media del debut de cáncer en nuestra muestra es de 12 años y 2 meses.

- Los tumores más frecuentes son los tumores sólidos (n = 27), destacando en frecuencia los del SNC.
- Los tumores hematológicos representan el segundo tipo de cáncer, representando el 54.5% (n = 6) las Leucemias Linfoblásticas Agudas (LLA).



Gráfico 1. Distribución por sexos

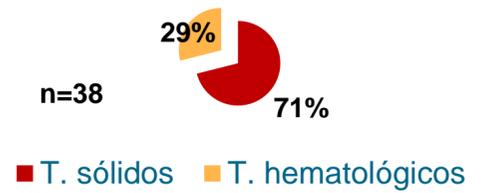
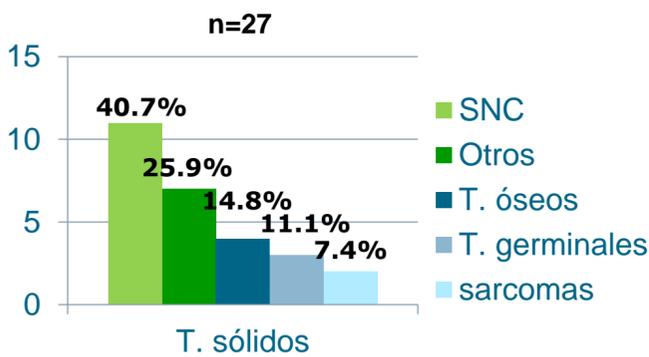
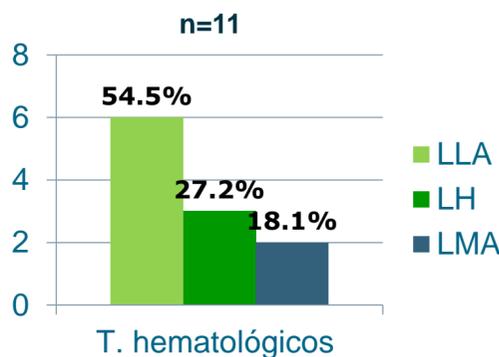
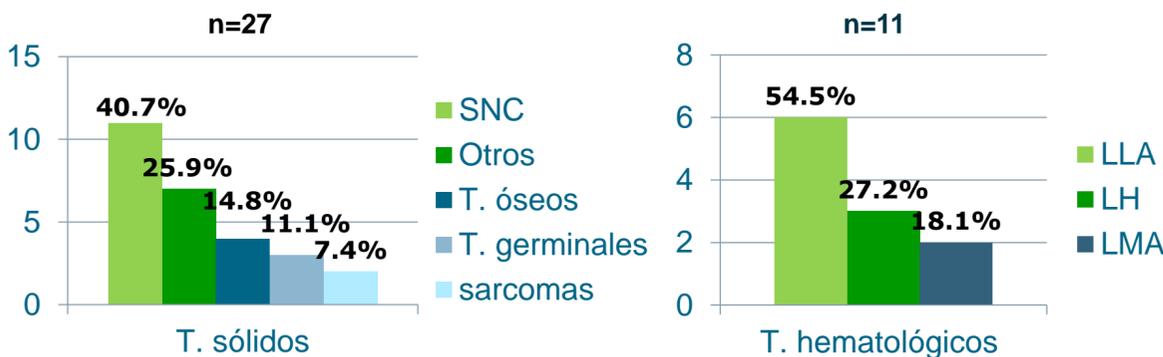


Gráfico 2. Tipos de tumor



TOXICIDAD	nº pacientes	% pacientes	tipo más frecuente y grado máximo
Hematológica	n=19	50%	Neutropenia grado 3-4
Gastrointestinal	n=15	39.5%	Mucositis grado 2-3
Hepática	n=6	15.8%	Hipertransaminasemia Grado 2-3
Metabólica/renal	n=6	15.8%	Hiperglucemia, Hipomagnesemia/ insuficiencia renal
Infecciosa	n=4	10.5%	Sepsis

- Las secuelas a largo plazo derivadas del tratamiento recibido más frecuentes fueron las neurológicas, destacando las neuropatías periféricas (21%), parcialmente reversibles.
- Un total de 22 pacientes (58%) precisaron cirugía, con exéresis completa en el 81.8%. 15 pacientes (39.5%) recibieron radioterapia.
- El 52.6% se incluyeron en protocolos de tratamiento multicéntricos.

➤ Evolución: El 60.5% de los pacientes (n=23) están en remisión completa, 2 en remisión parcial (5.2%), el 10.5% (n=4) tienen enfermedad estable por el momento, 1 ha sufrido una recaída, 1 se encuentra en cuidados paliativos por progresión de la enfermedad, otro paciente está siendo reevaluado.



5 fallecieron (15.7%), principalmente por progresión de la enfermedad.

➤ La SG media fue de 43 +/- 33 meses y la SLE de 27 +/- 26 meses.

## CONCLUSIONES

- Los adolescentes con cáncer son un grupo de pacientes con características diferentes a los niños más pequeños y adultos.
- Los tumores más frecuentes son los del SNC.
- La supervivencia en nuestra serie, a día de hoy, es alta; quizás por un diagnóstico temprano y un respuesta favorable al tratamiento.