

Adultos con Leucemia Linfoblástica Aguda:

# ¿PODEMOS HACER MÁS PARA MEJORAR LA SOBREVIDA DE LOS PACIENTES CON LLA?

## ADULTOS CON LLA: ALTA PREVALENCIA PERO BAJO ÍNDICE DE SOBREVIDA<sup>1,2</sup>

Aunque la LLA se considera una enfermedad pediátrica, **APROXIMADAMENTE LA MITAD** de los pacientes diagnosticados con LLA **SON ADULTOS**<sup>1</sup>



>20 años de edad

**47%**

aproximadamente



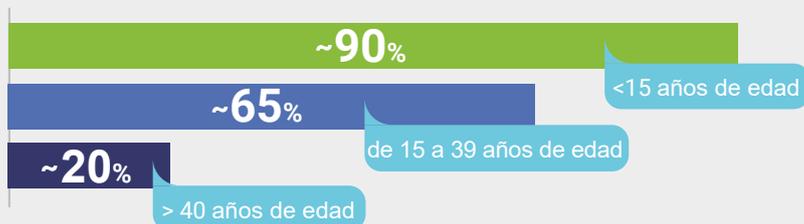
>44 años de edad

**30%**

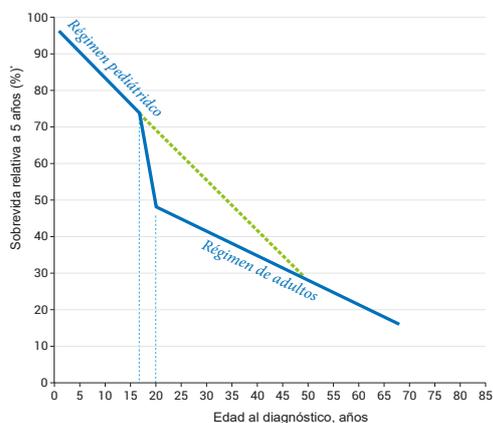
aproximadamente

Además, los índices de supervivencia **DISMINUYEN CONSIDERABLEMENTE** a mayor edad<sup>2</sup>

Índice de supervivencia a 5 años en pacientes con LLA por grupo etáreo<sup>3</sup>



## SE OBSERVA UN DESCENSO ABRUPTO DE LA SOBREVIDA ENTRE LOS 17 Y 20 AÑOS DE EDAD<sup>4</sup>



Un estudio de los Estados Unidos observó una caída en la tasa de supervivencia relativa a 5 años de **75% A LOS 17 AÑOS A 48% A LOS 20<sup>4</sup>**. Esto explica el **45% DEL TOTAL DE LA CAÍDA EN SOBREVIDA** entre los 17 y los 70 años<sup>4</sup>

## VARIOS FACTORES CONTRIBUYEN A ESTA DISMINUCIÓN DE LA SOBREVIDA<sup>4-7</sup>

**UNA PEOR BIOLOGÍA DE LA LLA EN ADULTOS VS NIÑOS:** Biomarcadores genéticos de alto riesgo son 4 veces más frecuentes en adultos que en niños



**CAMBIO DE ATENCIÓN EN CENTRO PEDIÁTRICO A CENTRO DE ADULTOS** que resulta en un cambio en el equipo tratante y el abordaje de la LLA

**MENOR ÍNDICE DE INCLUSIÓN EN ESTUDIOS CLÍNICOS.** Una fuerte disminución en la tasa de inclusión de pacientes AYA en estudios clínicos se correlacionó con la disminución de la supervivencia a 5 años



El uso de regímenes de inspiración pediátrica en pacientes adultos puede incrementar el índice de supervivencia<sup>4</sup>

> **¿Consideraría utilizarlos en sus pacientes AYA/adultos con LLA?**

\*Supervivencia general anual a 5 años de niños y adultos jóvenes <30 años, diagnosticados con LLA entre 1975 y 2009, por edad. Regresiones de punto de unión y valores de APC/P. LLA: leucemia linfoblástica aguda. AYA: adolescentes y adultos jóvenes.

Referencias: 1. VIDENTE. Datos estadísticos sobre el cáncer: leucemia linfocítica aguda Leucemia (TODOS) Disponible en <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/all.html>. Consultado en mayo de 2022. 2. Daley R et al. Leucemia y Linfoma. 2020. DOI: 10.1080/10428194.2020.1824068. 3. Investigación del Cáncer del Reino Unido. Estadísticas de supervivencia para la leucemia linfoblástica aguda (LLA) Disponible en <https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/acute-lymphoblastic-leukemia-all/survival>. Consultado en mayo de 2022. 4. Siegel SE et al. JAMA Oncol. 2018;4(5):725-734. 5. Moorman AV. hematológico. 2016;101:407-416. 6. Carobolante F et al. Ther Adv Hematol. 2020;11:1-25. 7. Aldoss IT et al. Oncología (Williston Park). 2016;30(12):1080-1091.