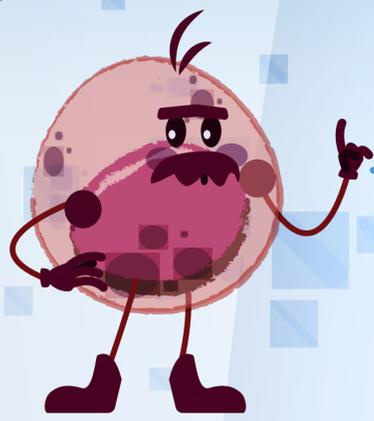
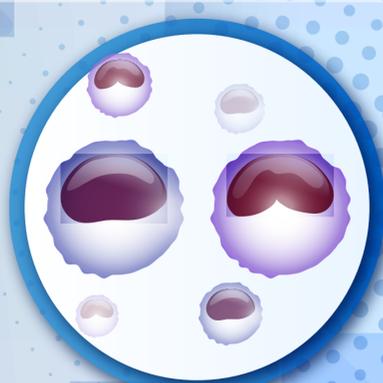
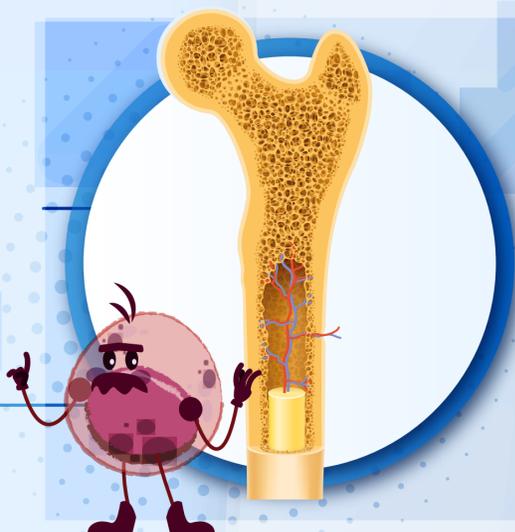


# ¿Qué es la Leucemia Linfoblástica Aguda?



Es un tipo de cáncer en la sangre que comienza **en la médula ósea** y en un tipo de **glóbulo blanco llamado linfocito**.

En la médula ósea, **es decir, en el tejido esponjoso que se encuentra dentro de casi todos los huesos**, se producen la mayoría de las células sanguíneas.



Entre esas células se encuentran **los linfocitos**, un tipo de glóbulo blanco cuya función es la de **luchar contra las infecciones**.



Linfoblasto

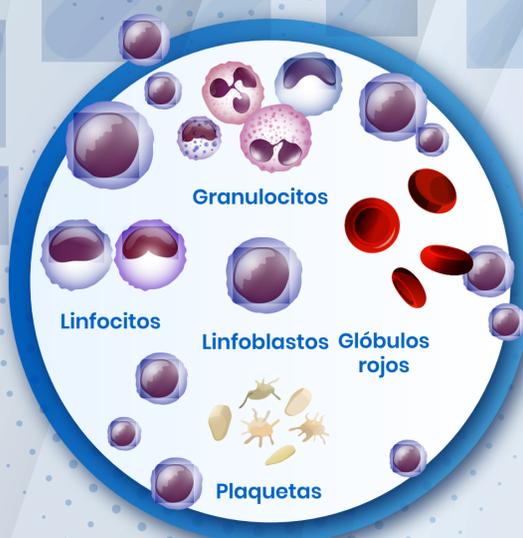
Antes de llegar a su forma final, los linfocitos son **linfoblastos**, una especie de célula inmadura que aún no tiene ninguna funcionalidad.

En la **Leucemia Linfoblástica Aguda (LLA)**, se producen demasiados linfoblastos que no llegan a madurar para convertirse en linfocitos, por eso recibe el nombre de **linfoblástica**.



De esta manera, **desplazan y le quitan espacio a las demás células sanguíneas**, afectando así su funcionamiento.

Para hacer el diagnóstico de LLA, al menos **2 de cada 10 células sanguíneas** en la médula ósea deben ser linfoblastos.



## La LLA se puede clasificar según el tipo de linfocito que se vea afectado.



### Leucemia Linfoblástica Aguda tipo B

Afecta a los **linfocitos B**, los cuales crean anticuerpos que atacan bacterias, virus y toxinas. Este es el tipo de LLA más común.



### Leucemia Linfoblástica Aguda tipo T

Afecta a los **linfocitos T**, los cuales producen citoquinas, un tipo de proteína que ayuda a impulsar al sistema inmunitario.

Se le da el nombre de aguda porque su progresión es más rápida que la de la Leucemia Linfoblástica Crónica. Todos los tipos de leucemia actúan en los glóbulos blancos.



Los pacientes con LLA deben ser tratados en centros especializados.

**Referencia:** NCCN. NCCN Guidelines for Patients®: Acute Lymphoblastic Leukemia, 2021 [Internet]. Plymouth Meeting: NCCN; 2021 [consultado el 23 de septiembre de 2021]. Disponible en: <https://www.nccn.org/patients/guidelines/content/PDF/allpatient.pdf>

PACIENTES  
360  
acompañarte es nuestra razón de ser

**Call Center**  
Línea gratuita nacional: 18000 413579,  
Lunes a viernes: 7:00 a. m. - 6:00 p. m.  
Sábados: 8:00 a. m. - 12:00 p. m.  
**Mensaje de texto**  
Al 893-600 con la palabra PACIENTE  
**Email**  
[soporte@paciente360.com.co](mailto:soporte@paciente360.com.co)

**Para mayor información, consulte a su médico tratante**  
Campaña educativa auspiciada por Amgen  
**Amgen Biotecnológica S.A.S.**  
Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción parcial o total. Cra. 7 # 123 - 35, piso 6, Bogotá, D.C., Colombia  
VAP-COL-000024-10-2021

AMGEN®