

MINI
info

Las leucemias agudas

¿Qué son las leucemias agudas?

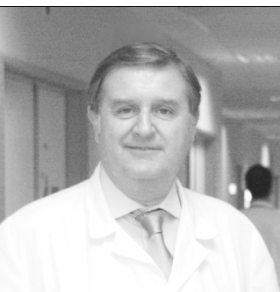
Las leucemias agudas son un grupo de enfermedades malignas de la sangre que afectan a la médula ósea.

Unas células inmaduras llamadas blastos se reproducen de manera descontrolada en la médula ósea, se van acumulando e invaden las células sanas.

El origen de la enfermedad se desconoce, pero existen algunos factores asociados a su desarrollo: radiaciones, productos químicos, medicamentos, factores genéticos, virus, etc.

Dentro de las leucemias agudas existen dos grandes grupos, dependiendo del tipo de célula que prolifera: la **leucemia linfoblástica (LLA)** si la célula neoplásica tiene un origen linfoide, o la **leucemia mieloblástica (LMA)** si la célula neoplásica es de origen mieloide.

En cada uno de estos dos grandes grupos se diferencian varios subtipos de leucemias, con diferentes pronósticos.



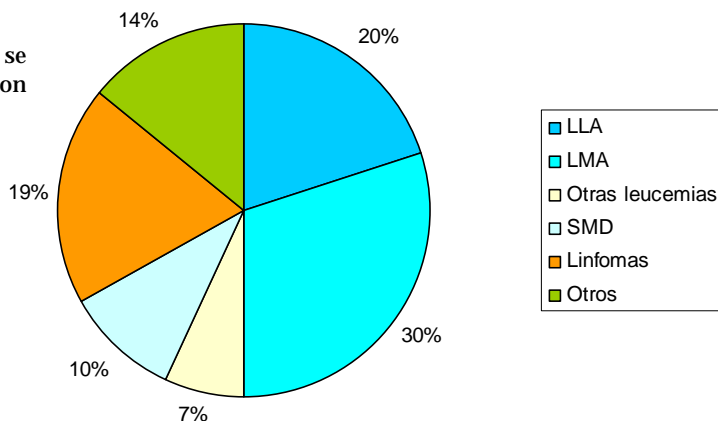
Dr. Luis Madero

Jefe del Servicio de Oncohematología del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid.

“En poco más de 50 años, la leucemia linfoblástica aguda infantil ha pasado de ser una enfermedad invariablemente mortal, a tener una tasa de curación del 80%.

Cada año 15.000 personas enferman de leucemia aguda en Europa, unas 1.300 son españolas.

En el año 2009, la leucemia mieloide aguda representó el 30% de los diagnósticos para búsqueda de donante no emparentado y la leucemia linfoblástica aguda, el 20%, de las 687 búsquedas que se llevaron a cabo desde la Fundación Josep Carreras.



La leucemia linfoblástica aguda supone el 70% de los cánceres infantiles.