

## 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.

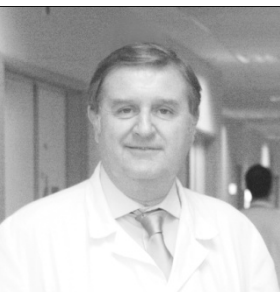
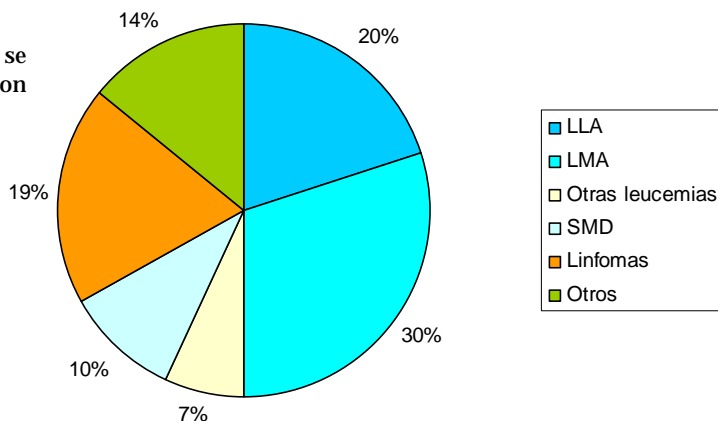
El origen de la enfermedad se desconoce, pero existen algunos factores asociados a su desarrollo: radiaciones, productos químicos, medicamentos, factores genéticos, virus, etc.

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.

**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.**



**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%.”*

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