

MINI  
info

## Les leucèmies agudes

### Què són les leucèmies agudes?

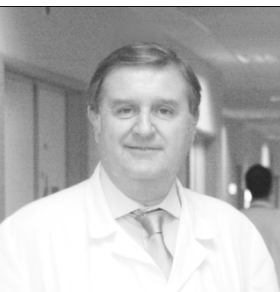
Les leucèmies agudes són un grup de malalties malignes de la sang que afecten a la medul·la òssia.

Unes cèl·lules immadures anomenades blasts es reproduïxen de manera descontrolada en la medul·la òssia, es van acumulant i envaeixen les cèl·lules sanes.

L'origen de la malaltia es desconeix, però existeixen alguns factors associats al seu desenvolupament: radiacions, productes químics, medicaments, factors genètics, virus, etc.

Existeixen dos grans grups de leucèmies agudes, depenent del tipus de cèl·lula que prolifera: la **leucèmia limfoblàstica (LLA)** si la cèl·lula neoplàsica té un origen limfoide, o la **leucèmia mieloblàstica (LMA)** si la cèl·lula neoplàsica és d'origen mieloide.

En cadascun d'aquests dos grans grups es diferencien diversos subtipus de leucèmies, amb diferents pronòstics.



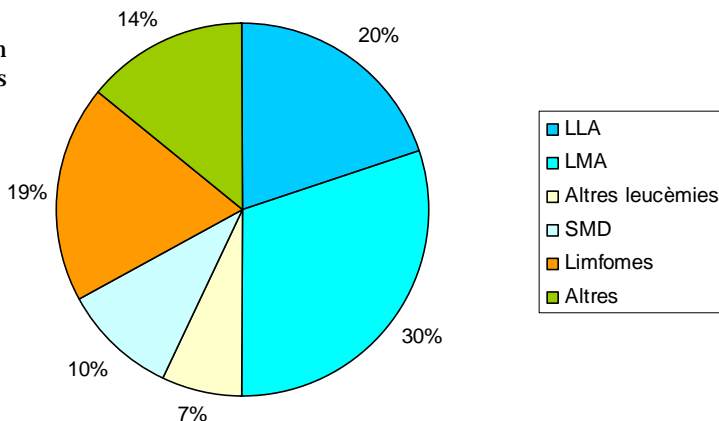
**Dr. Luis Madero**

**Cap del Servei d' Oncohematologia del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid.**

*"En poc més de 50 anys, la leucèmia limfoblàstica aguda infantil ha passat de ser una malaltia invariablement mortal, a tenir un índex de curació del 80%.*

**Cada any 15.000 persones emmalalteixen de leucèmia aguda a Europa, unes 1.300 són espanyoles.**

**En el 2009, la leucèmia mieloide aguda va representar el 30% dels diagnòstics per a la recerca de donant no emparentat i la leucèmia limfoblàstica aguda, el 20%, de les 687 recerques que es van dur a terme des de la Fundació Josep Carreras.**



**La leucèmia limfoblàstica aguda suposa el 70% dels càncers infantils.**