

LEUCEMIA:

*entenda as causas,
os sintomas e os
tipos da doença*

◆ Vanessa Sardinha dos Santos* ◆

A leucemia é uma doença caracterizada pela divisão desordenada e pela perda de função dos glóbulos brancos, iniciando-se na medula óssea. A multiplicação excessiva das células neoplásicas afeta a produção de células sanguíneas normais.

CAUSAS

Embora as causas exatas não sejam amplamente conhecidas existem fatores associados ao desenvolvimento da leucemia. Eles incluem exposição à radiação e ao benzeno, tabagismo, contato com produtos químicos como o formaldeído, histórico familiar, síndrome de Down e exposição a agrotóxicos.

SINTOMAS

Os sintomas podem ser vagos, incluindo fadiga, dores de cabeça, febre, suores noturnos, dores ósseas e articulares, perda de peso, palidez, desconforto abdominal, hematomas, náuseas, vômitos e aumento da incidência de infecções.

TIPOS DE LEUCEMIA

As leucemias são classificadas como mieloides ou linfocíticas, dependendo das células afetadas, e como agudas ou crônicas, baseadas na velocidade de progressão da doença. ●

Leucemia linfocítica crônica (LLC)

- ▶ Afeta células linfoides.
- ▶ Evolução lenta.
- ▶ Comum em pessoas acima de 55 anos.
- ▶ Sintomas podem incluir cansaço, sudorese noturna, perda de peso e aumento de gânglios.

Leucemia linfocítica aguda (LLA)

- ▶ Afeta células linfoides.
- ▶ Progressão rápida.
- ▶ Mais comum em crianças.
- ▶ Sintomas incluem dores nos ossos, articulações e cabeça, aumento de infecções, hematomas, hemorragias, cansaço, tontura, vômito e palidez.

Leucemia mieloide crônica (LMC)

- ▶ Afeta células mieloides.
- ▶ Evolução lenta.
- ▶ Comum em adultos.
- ▶ Sintomas vagos como cansaço, febre, perda de peso, sudorese, hematomas e desconforto devido ao aumento do baço.

Leucemia mieloide aguda (LMA)

- ▶ Afeta células mieloides.
- ▶ Progressão rápida.
- ▶ Acomete adultos e crianças, com incidência aumentando com a idade.
- ▶ Sintomas incluem infecções recorrentes, palidez, febre, dores ósseas, hematomas, perda de peso e apetite, aumento do baço e fígado, sangramentos e aumento dos nódulos linfáticos.

***Vanessa Sardinha dos Santos** possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Goiás e mestrado em Biodiversidade Vegetal pela mesma instituição. Atua como professora de Ciências e Biologia da educação básica desde 2008.