



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**MARÍA JOSÉ ROMERO  
MONROY**

**Fisiopatología**

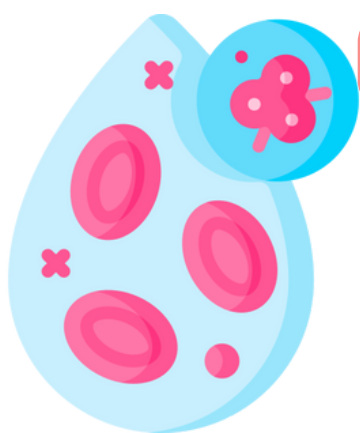
**Unidad 4**

**Mtra. Niuzet Adriana Cruz  
Paez**

**27 de Noviembre de 2024**

# LEUCEMIA

## y tipos de leucemia



¿Qué es la leucemia?

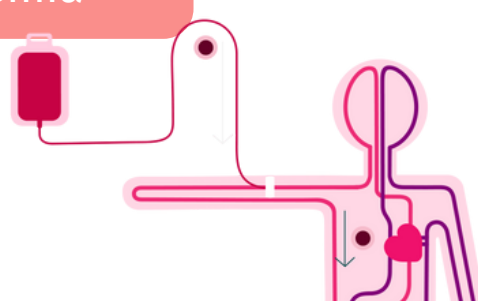
La leucemia es un cáncer de las células sanguíneas que se origina en la médula ósea, el tejido blando que se encuentra en el centro de los huesos.

### Tipos de leucemia



Leucemia mielógena crónica (LMC)

Un cáncer que provoca un crecimiento incontrolable de células inmaduras y maduras que forman células mieloides.



Leucemia mieloide aguda (LMA)

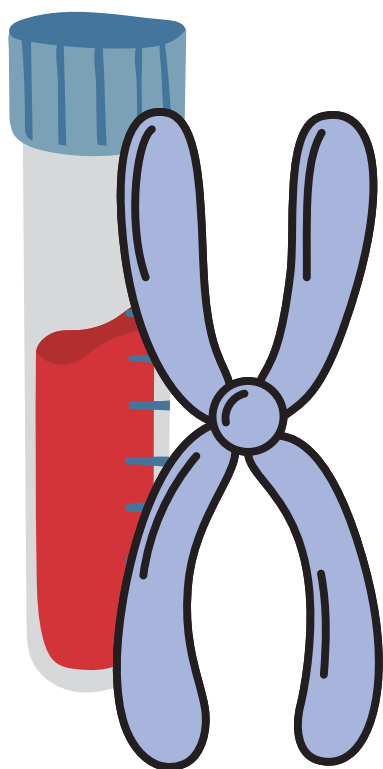
Un cáncer que provoca que la médula ósea produzca grandes cantidades de células sanguíneas anormales.

### Síntomas



- Hemorragia nasal
- Hemorragia e inflamación en las encías
- Hematomas
- Dolor y sensibilidad ósea
- Fiebre y fatiga
- Periodos menstruales abundantes
- Palidez
- Dificultad para respirar
- Pérdida de peso

### Diagnostico



- Análisis de sangre
- Biopsia de la médula ósea
- Extracción de líquido cefalorraquídeo
- Pruebas de laboratorio
- Pruebas cromosómicas
- Estudios por imagen

