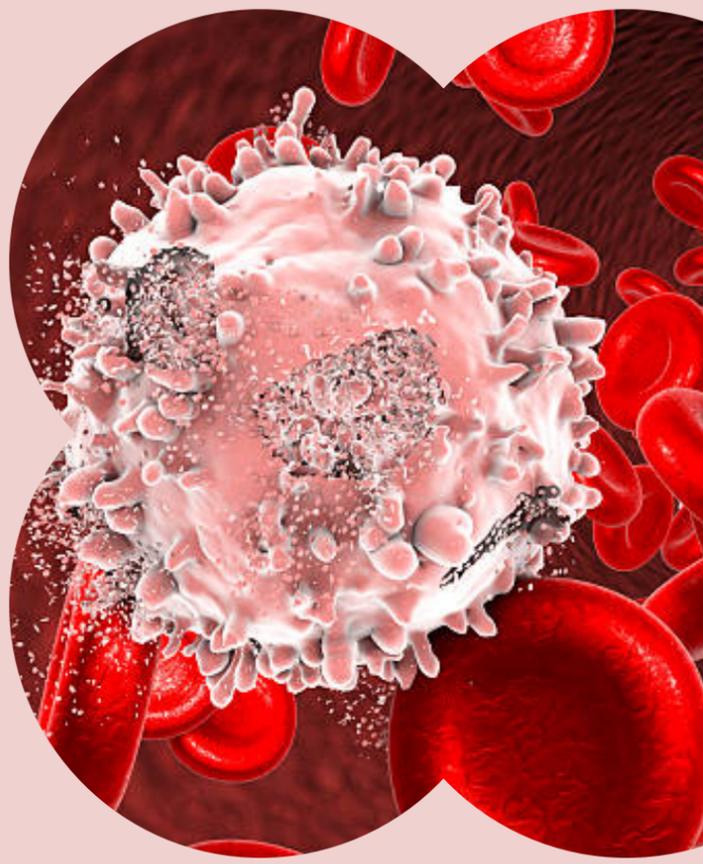


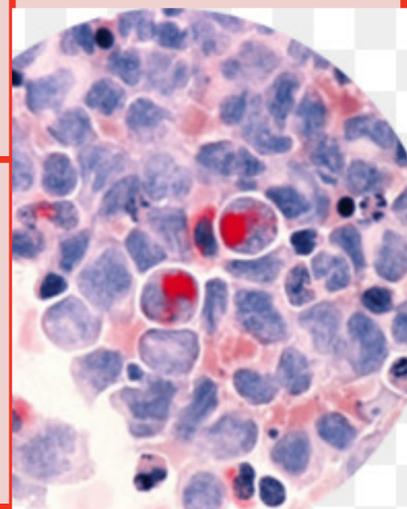
LEUCEMIAS

La primera serie de pacientes con leucemia la describió Bennett en 1852 y consistió en 35 casos.



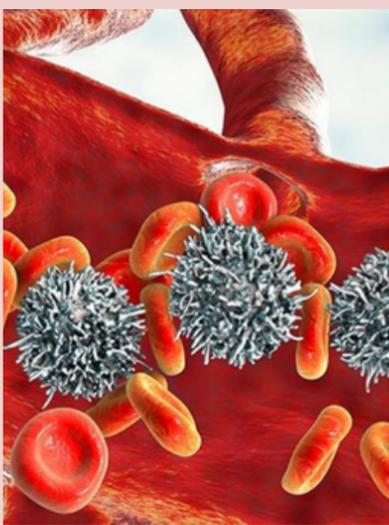
DEFINICIÓN

Es el término que se utiliza para definir a un grupo de enfermedades malignas de la sangre-cáncer



ETIOLOGÍA

Se caracteriza por tener una proliferación clonal, autónoma y anormal de las células que dan origen al resto de las células normales de la sangre (comportamiento tumoral en general)



FISIOPATOLOGÍA

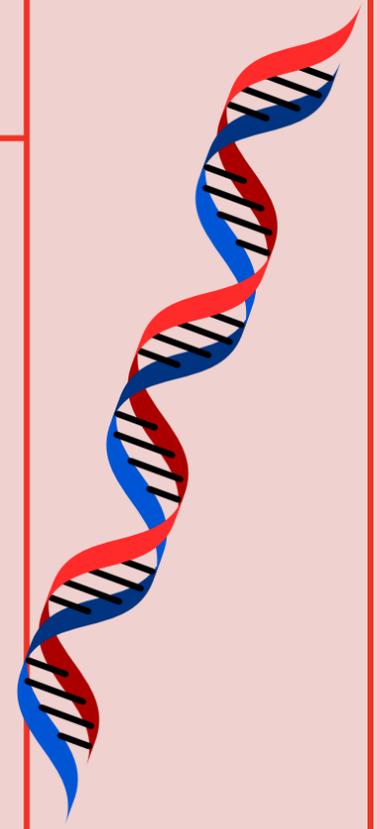
Las leucemias se producen por una alteración en la relación entre los protooncogenes y los genes supresores, que se traduce en alteración del crecimiento y diferenciación, llevando a la transformación neoplásica, produciendo finalmente un fallo en la hematopoyesis, con alteración de las tres líneas celulares

Se diseminan por:

- Hígado
- Riñón
- Bazo
- Sistema nervioso central
- Gónadas

FACTORES DE RIESGOS

- Hereditarios
- Ambientales
- Pesticidas
- Químicos
- Anormalidades
- Cromosómicas
- Infecciones
- Deficiencia nutricional
- Alteraciones
- Metabólicas



CUADRO CLÍNICO

Es diverso y dependerá del tipo de leucemia: aguda o crónica

- Fatiga.
- Cansancio fácil.
- Debilidad generalizada.
- Deseos de permanecer en reposo o en cama.
- Requiere de la ayuda de alguien para satisfacer sus necesidades personales



DIAGNÓSTICO

- Aspirado de médula ósea
- Sondas de hibridación (FISH)
- Biometría hemática



TRATAMIENTO

- Quimioterapia
- Escaladas de ciclofosfamida,
- Vincristina
- Adriamicina
- Dexametasona en combinación con arabinosido de citosina y methotrexate