



Mi Universidad

Leucemia

Nombre del Alumno: Roberto Antonio Alfaro Cancino

Nombre del tema: Leucemia

Parcial: I

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: L.E. Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: Quinto

LEUCEMIA

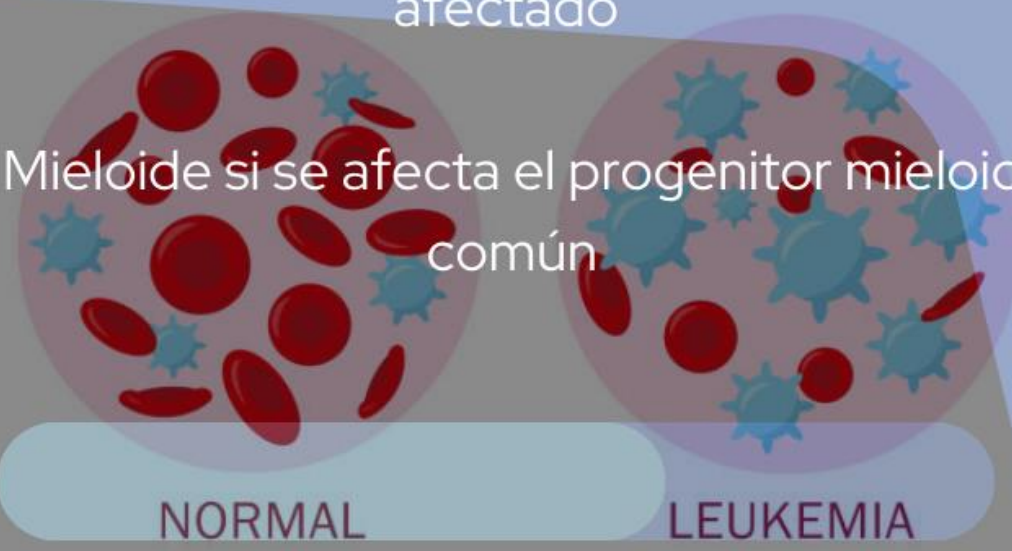
Enfermedad que forma parte de un sinnúmero de malignidades hematológicas que afectan la diferenciación de los leucocitos en la médula ósea.

Puede clasificarse de acuerdo con las características morfológicas, citoquímicas e inmunológicas que expresen los blastos del paciente.

Clasificación

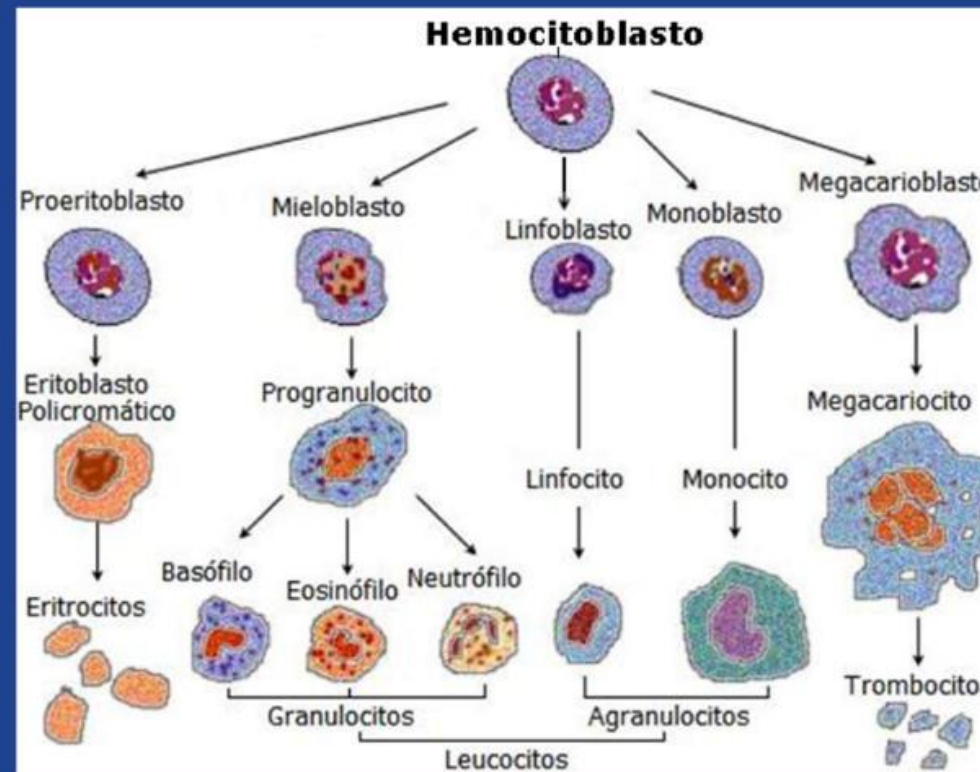
° Linfoides si afectan a los linfocitos, con linaje B o T, según el tipo de linfocito afectado

° Mieloide si se afecta el progenitor mieloide común.



Sintomas

- Anemia
- Trombocitopenia
- Dolores óseos
- Sangrado
- Procesos infecciosos
- Hepatoesplenomegalia



Fisiopatología

durante la hematopoyesis, pueden ocurrir mutaciones que al acumularse, generan el amplio grupo de enfermedades conocido como leucemias agudas

Mieloide aguda

Las mutaciones se dividen en las que perjudican la diferenciación normal y las que aumentan la proliferación, deterioran la muerte celular o ambas. Puede resultar de una enfermedad hematológica previa o de terapias prescritas para tratar otras malignidades que dañan el ADN

linfoblástica aguda

se han vinculado con peor pronóstico en este tipo de leucemia anormalidades genéticas, como el cromosoma de Filadelfia, reorganizamiento del gen MLL y amplificación intracromosomal del 21

Manifestaciones clínicas

Fiebre, aparición de fatiga, dolor, insomnio, pérdida de apetito, náuseas y vómito

Tratamiento

Consta de dos fases: una de inducción con quimioterapia combinando antineoplásicos y otra posterior a la remisión ya que los pacientes tienen alto índice de recaída

Bibliografía

Sureste, U. D. (20 de Enero de 2025). *Universidad Del Sureste*. Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LLEN/d7a476d1ed042bc8893d2f46bbf61139-LC-LLEN502%20FISIOPATOLOGIA%20II.pdf>