



# UNIVERSIDA DEL SURESTE

CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

ALUMNO(A): GUADALUPE DEL CARMEN COELLO SALGADO

### **¿CUALES SON LAS PRINCIPALES ALTERACIONES DEL LINAJE MIELOIDE Y LINFOIDE?**

la línea celular mieloide que se ve afectada en las "neoplasias malignas mieloides" como la leucemia mielógena aguda (LMA), que tiene la mayor total número de diagnósticos cada año, y leucemia mielógena crónica. Las leucemias agudas se caracterizan por la producción descontrolada y acumulación de células precursoras hematopoyéticas de la serie linfocítica o mieloide en la médula ósea.

### **¿CUALES SON LAS PRINCIPALES DIFERENCIAS ENTRE LA LEUCEMIA DE PRECURSORES B Y T?**

Las leucemias linfoblásticas son aquellas cuya celularidad deriva del estirpe linfocítica, es decir, linfocitos B y T respectivamente. Mientras que las leucemias mieloblásticas derivan de las células del estirpe mieloide como los glóbulos rojos, neutrófilos, basófilos, eosinófilos y plaquetas. Así se diferencian entre agudas y crónicas de acuerdo con la funcionalidad de las células. Las leucemias agudas se caracterizan por tener una población celular no funcional al estar absolutamente inmaduras a diferencia de las leucemias crónicas en donde las células tienen un mayor grado de maduración.

### **¿CUAL ES LA IMPORTANCIA DE UN DIAGNOSTICO OPORTUNO EN LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA?**

es importante que la población se sensibilice y conozca los principales síntomas, factores de riesgo y pruebas de diagnóstico, para detectar a tiempo la enfermedad, de tal manera que el paciente pueda recibir el tratamiento en los tiempos óptimos para contribuir a su calidad de vida. El diagnóstico y tratamiento temprano de la Leucemia Linfoblástica Aguda (LLA), que es el cáncer hematológico más frecuente, puede cambiar de manera importante el curso de la enfermedad.