



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno: MARISOL PALOMEQUE LUNA*

*Nombre del tema: ALTERACIONES EN CELULAS SANGUINEAS*

*Parcial: 2MODULO*

*Nombre de la Materia: PATOLOGIA DEL ADULTO*

*Nombre del profesor: JAIME HELERIA CERON*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA*

*Cuatrimestre: 5 CUATRIMESTRE*

*Grupo: "B"*

# ALTERACIONES EN CÉLULAS SANGUÍNEAS.

## ANEMIAS

Los glóbulos rojos necesitan hemoglobina, proteína rica en hierro, para transportar el oxígeno por todo el cuerpo. Si la concentración de hemoglobina cae por debajo de lo normal, sufrimos anemia.

El riñón secreta una hormona, la eritropoyetina, que estimula a la médula ósea para producir nuevos glóbulos rojos.

## SINTOMAS

Fatiga  
Debilidad  
Piel pálida o amarillenta  
Dolor en el pecho  
Manos y pies fríos  
Dolores de cabeza  
Dificultad para respirar

## FACTORES DE RIESGO

- ◆ Una dieta que carece de ciertas vitaminas y minerales.
- ◆ Trastornos intestinales.
- ◆ Menstruación.
- ◆ Embarazo
- ◆ Antecedentes familiares.

## LEUCEMIAS

Es un tumor maligno de las células precursoras de la sangre. Se origina en la médula ósea y en ocasiones afecta a los tejidos del sistema inmune (ganglios, hígado, bazo)

## TIPOS DE LEUCEMIAS

Leucemia linfocítica aguda. Este es el tipo más frecuente de leucemia en niños jóvenes.

Leucemia mielógena aguda. Es el tipo más frecuente de leucemia aguda en adultos.

Leucemia linfocítica crónica. Es posible que te sientas bien durante años sin necesitar tratamiento

Leucemia mielógena crónica. Tiene pocos síntomas o ninguno durante meses o años antes de ingresar a una fase en la que las células de la leucemia crecen más rápido.

## SINTOMAS

- ◆ Fiebre o escalofríos
- ◆ Fatiga persistente, debilidad
- ◆ Infecciones frecuentes o graves
- ◆ Pérdida de peso sin intentarlo
- ◆ Hiperhidrosis, sobre todo por la noche
- ◆ Dolor o sensibilidad en los huesos

## FACTORES DE RIESGO

- ◆ Tratamientos oncológicos previos
- ◆ Trastornos genéticos.
- ◆ Tabaquismo.

## LINFOMAS

Por el sistema linfático circula la linfa, líquido que lleva nutrientes, desechos y leucocitos del sistema linfático por el cuerpo. Cuando los linfocitos se multiplican de modo anómalo o no mueren cuando deberían, los ganglios u otros órganos linfáticos pueden sufrir un linfoma.

Los linfomas no son contagiosos ni se heredan genéticamente.

## SINTOMAS

- ◆ Fatiga persistente
- ◆ Fiebre
- ◆ Sudores nocturnos
- ◆ Dificultad para respirar
- ◆ Pérdida de peso sin causa aparente

## FACTORES DE RIESGO

- ◆ La edad
- ◆ Ser hombres
- ◆ Tener un sistema inmunitario afectado

## MIELOMA MÚLTIPLE

El mieloma múltiple es un tipo de cáncer que se forma en un tipo de glóbulo blanco denominado "célula plasmática". Las células plasmáticas sanas ayudan a combatir las infecciones mediante la fabricación de anticuerpos que reconocen y atacan a los gérmenes.

En el mieloma múltiple, las células cancerosas se acumulan en la médula ósea y desplazan a las células sanguíneas sanas.

## SINTOMAS

- ◆ Náuseas
- ◆ Estreñimiento
- ◆ Pérdida de apetito
- ◆ Fatiga
- ◆ Infecciones frecuentes
- ◆ Adelgazamiento

# **BIBLIOLGRAFIA**

<https://www.mayoclinic.org/es/diseasesconditions/leukemia/symptoms-causes/>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/anemia/symptoms-causes/syc-20351360>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/lymphoma/symptoms-causes/syc-20352638>

