



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: WENDY HERNANDEZ ALEGRIA

NOMBRE DEL TEMA: ALTERACIONES EN CÉLULAS SANGUÍNEAS

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGÍA DEL ADULTO

NOMBRE DEL PROFESOR: JAIME HELERIA CERON

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

ALTERACIONES EN CÉLULAS SANGUÍNEAS

Anemias

Afección que se desarrolla cuando la sangre produce una cantidad inferior a la normal de glóbulos rojos sanos.

Causas

Una afección presente al nacer o a una afección que se desarrolla. La anemia se produce cuando la sangre no tiene suficientes glóbulos rojos.

Signos y síntomas

Varían según la causa y la gravedad de la misma, Los signos y síntomas, si se presentan, podrían incluir:

- Fatiga
- Debilidad
- Piel pálida o amarillenta
- Latidos del corazón irregulares

Tratamiento

- Transfusiones de sangre.
- Corticoesteroides u otros medicamentos para inhibir el sistema inmunitario.
- Eritropoyetina, un medicamento que ayuda a que la médula ósea produzca más células sanguíneas.
- Suplementos de hierro, vitamina B12, ácido fólico u otras vitaminas y minerales.



Leucemias

Cáncer de las células primitivas productoras de sangre. Un cáncer de los glóbulos blancos.

Causas

Aparece cuando algunas células sanguíneas adquieren cambios (mutaciones) en el material genético o ADN

Signos y síntomas

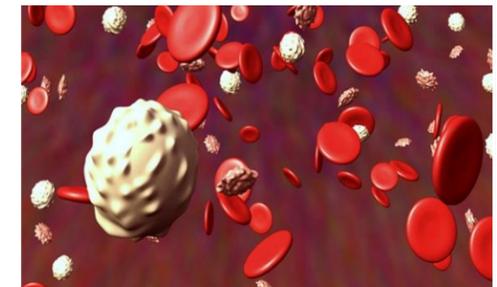
Los signos y síntomas comunes incluyen los siguientes:

- Fiebre o escalofríos
- Fatiga persistente, debilidad
- Infecciones frecuentes o graves
- Pérdida de peso sin intentarlo

Tratamiento

Los tratamientos frecuentes que se usan para combatir la leucemia son:

- Quimioterapia.
- Terapia dirigida.
- Radioterapia.
- Trasplante de médula ósea.
- Inmunoterapia.



Linfomas

Cáncer del sistema linfático, que es parte de la red del organismo que combate los gérmenes.

Causas

Comienza cuando un glóbulo blanco que combate enfermedades, llamado linfocito, sufre una mutación genética.

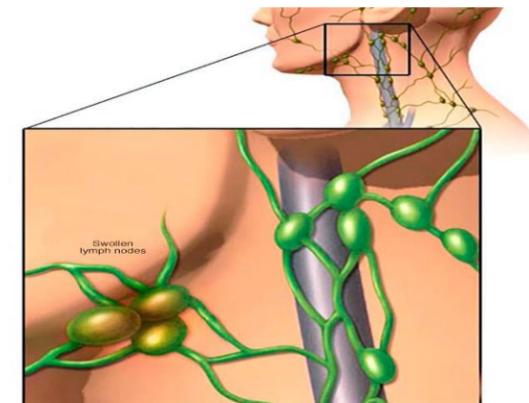
Signos y síntomas

- Hinchazón indolora de los ganglios linfáticos en el cuello, las axilas o la ingle
- Fatiga persistente
- Fiebre
- Sudores nocturnos
- Dificultad para respirar

Tratamiento

Los tratamientos para el linfoma incluyen lo siguiente:

- Vigilancia activa.
- Quimioterapia.
- Terapia de radiación.
- Trasplante de médula ósea.



Mieloma múltiple

Es un tipo de cáncer que se forma en un tipo de glóbulo blanco denominado "célula plasmática".

Causas

Se desconocen las causas que originan la aparición del mieloma múltiple, aunque sí se sabe qué factores influyen en su desarrollo:

- Edad avanzada.
- Género.
- Radiación.
- Herencia.
- Células sanguíneas.

Signos y síntomas

- Dolor en los huesos, especialmente en la columna vertebral o en el pecho
- Náuseas
- Estreñimiento
- Pérdida de apetito
- Desorientación o confusión mental
- Fatiga
- Infecciones frecuentes
- Adelgazamiento

Tratamiento

Las opciones de tratamientos estándar comprenden las siguientes:

- Terapia dirigida.
- Inmunoterapia
- Trasplante de médula ósea
- Radioterapia
- Corticosteroides

