## EUDS Mi Universidad

## Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Jairo Miguel Torres Ramón

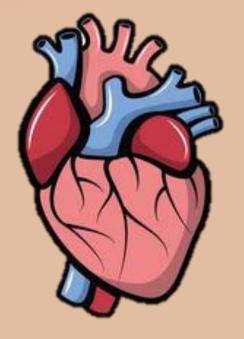
Nombre del tema: Alteraciones En Células Sanguíneas

Nombre de la Materia: Patología Del Adulto

Nombre del profesor: Jaime Helaría Cerón

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 6°



## Alteraciones en células sanguineas



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

Debilidad.

- Piel pálida o amarillenta.
- Latidos del corazón irregulares.
- Dificultad para respirar Mareos o aturdimiento.

Fiehre o escalofríos.

Fatiga persistente, debilidad.

Infecciones frecuentes o graves.

Pérdida de peso sin intentarlo.

Ganolios linfáticos

- Dolor en el pecho.
- Manos y pies fríos.

Corticoesteroides medicamentos para inhibir el sistema inmunitario. Eritropoyetina, un medicamento que ayuda a que la médula ósea produzca más células sanguíneas.

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) u **Síntomas** otros órganos a los que invade a través del torrente sanguíneo (médula espinal, cerebro, testículos, etc.).

agrandamiento del hígado o del bazo. Sangrado y formación de hematomas con facilidad

Inflamación de los canolios linfáticos.

inflamados.

Sanorados nasales recurrentes. Pequeñas manchas rojas en la piel Fl tratamiento consiste en controles médicos. Para las leucemias agresivas, tratamiento quimioterapia, seguida de radioterapia y trasplante de células madre, en algunos casos.

LINFOMAS.

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

Pérdida de peso.

- Cansancio (sensación de estar muy agotado)
- Hinchazón del abdomen.

Escalofríos.

- Sensación de llenura después de comer sólo una pequeña cantidad de comida.
- Dolor o presión en el pecho.
- Tos o dificultad para respirar.

Algunos pacientes podrían ser tratados con inmunoterapia o el trasolante de células madre. quimioterapia. medicación. radioterapia, especialmente si otros tratamientos no han funcionado

**MIELOMA** MÚLTIPLE.

Es un cáncer de células plasmáticas. Las células plasmáticas normales se encuentran en la médula ósea v son un componente importante del sistema inmunitario. El **Síntomas**sistema inmunitario se compone de varios tipos de células que funcionan juntas para combatir las infecciones y otras enfermedades.

Dolor en los huesos, a menudo en la espalda.

- Fracturas en los huesos.
- Infecciones frecuentes, en especial neumonía.
- Cansancio.
- Adelgazamiento inexplicable.
- Confusión.
- Acumulación de líquido en las piernas.
- Picazón.

Los tratamientos incluven el uso medicamentos quimioterapia, corticosteroides radioterapia o trasplante células madre.

## Bibliografías

- https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/mieloma-multiple/acerca/que-es-mieloma-multiple/mil#:~:text=El%20mieloma%20m%C3%BAltiple%20es%20un,las%20infecciones%20y%20enfermedades.
- https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000560.htm#:~:text=El%20tratamiento%20se% 20debe%20orientar,%C3%B3sea%20produzca%20m%C3%A1s%20c%C3%A9lulas%20sangu%C 3%AlDneas.
- https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/anemia/symptoms-causes/syc-20351360
- https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/leukemia/symptoms-causes/syc-20374373
- https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/leukemia/diagnosis-treatment/drc-20374378
- https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/linfoma-no-hodgkin/deteccion-diagnosticoclasificacion-por-etapas/senales-sintomas.html
- https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/lymphoma/diagnosis-treatment/drc-20352642
- https://cancer.baptisthealth.net/es/miami-cancer-institute/cancer-care/adult-cancers/hematologic-oncology/multiple-myeloma/symptoms-and-diagnosis
- https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/mieloma-multiple/tratamiento.html

