



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Leydy Beatriz León Jiménez*

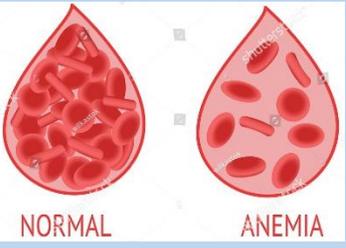
*Nombre del tema: Alteraciones En Células Sanguíneas*

*Nombre de la Materia: Patología Del Adulto*

*Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 6°*



**Anemia.**

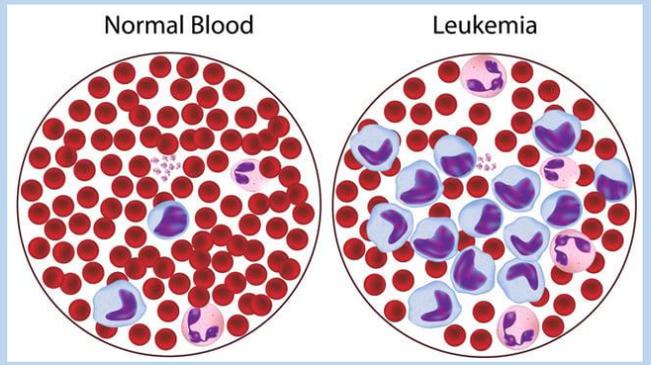
Los glóbulos rojos necesitan hemoglobina, proteína rica en hierro, para transportar el oxígeno por todo el cuerpo. Si la concentración de hemoglobina cae por debajo de lo normal, sufrimos anemia.

**Síntomas**

Varían según el tipo de anemia, su causa o la salud del paciente, también influye el grado y la rapidez con que se contrae la

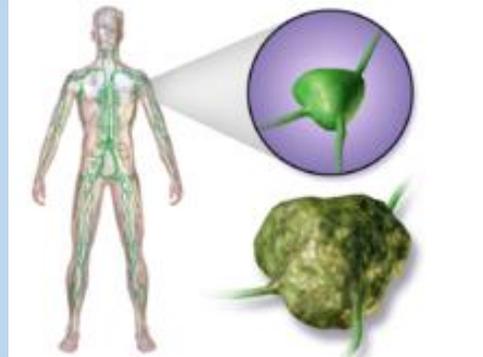
**Leucemias.**

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.



**Linfomas.**

- ✚ Cuando los linfocitos se multiplican de modo anómalo o no mueren cuando deberían, los ganglios u otros órganos linfáticos pueden sufrir un linfoma.
- ✚ Se desconoce su origen.
- ✚ no son contagiosos ni se heredan genéticamente.

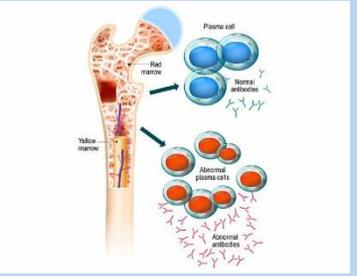


**Mieloma Múltiple**

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.

En este tumor una familia de células se convierte en tumoral: se acumula y produce continuamente el mismo anticuerpo  
Este anticuerpo se llama paraproteína y se puede detectar en el suero o en la orina del paciente que sufre la enfermedad.

ALTERACIONES EN CÉLULAS SANGUÍNEAS.



## Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/35cdfc397d8d5b5c41c07f295406c562.pdf>