



Nombre del Alumno

LAURA ISABEL DE LA CRUZ MONTES

Nombre del tema

ALTERACIONES EN LAS CELULAS SANGUINEAS

Parcial

2DO

Nombre de la Materia

PATOLOGIA DEL ADULTO

Nombre del profesor

JAIME HELERIA CERON

Nombre de la Licenciatura

ENFERMERIA

Cuatrimestre

6TO

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**.

SINTOMAS

- Cansancio y falta de energía
- Falta de aire
- Taquicardia
- Palidez cutánea
- Dolor de cabeza

TRATAMIENTO

- **suplementos de hierro**
- **suplementos de vitamina B12**

LEUCEMIA

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 otros órganos a los que invade a través del torrente sanguíneo (médula espinal, cerebro, testículos)

SINTOMAS

- Fiebre.
- Agrandamiento de los ganglios linfáticos.
- Cansancio.
- Anemia.
- Hemorragias.
- Manchas moradas en la piel.

TRATAMIENTO

terapias para un mejor control de la enfermedad, con periodos de tratamiento **prolongados.**

LINFOMAS

Enfermedad que surge cuando las células de nuestro sistema linfático sufren una transformación maligna, es decir, se convierten en cáncer

SINTOMAS

- **Fiebre**
- **sudoración nocturna**
- **pérdida de peso**
- **prurito (picor)**
- **astenia**

TRATAMIENTO

Generalmente se utiliza quimioterapia y radioterapia. En los casos más graves, que no responden a la quimioterapia, puede intentarse el trasplante de médula ósea

MIELOMA MÚLTIPLE.

Tumor del sistema linfático de proliferación de las células plasmáticas, que producen anticuerpos que defienden al organismo de infecciones y sustancias extrañas, se hallan en pequeña cantidad en la médula ósea

SINTOMAS

- Problemas en los huesos
- Recuentos bajos de células sanguíneas
- Niveles elevados de calcio en la sangre
- Daños en los nervios

TRATAMIENTO

- Terapia dirigida
- Inmunoterapia
- Quimioterapia
- Trasplante de médula ósea
- Corticosteroides

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=05d663a8e99fa22aJmltdHM9MTY5MDc2MTYwMCZpZ3VpZD0wYml2ZWUwNC05YzMyLTY1YzltMml2MS1mZDE5OWQ1MTY0ZjYmaW5zaWQ9NTIyOQ&ptn=3&hsh=3&fclid=0bb6ee04-9c32-65c2-2b61-fd199d5164f6&psq=linfomas&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cubWRzYXVkb20vZXMvaGVtYXRvbG9naWEtZXMvbGluZm9tYS1lcy8&ntb=1>

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=8cfc6d0a8fa4ccbaJmltdHM9MTY5MDg0ODAwMCZpZ3VpZD0wYml2ZWUwNC05YzMyLTY1YzltMml2MS1mZDE5OWQ1MTY0ZjYmaW5zaWQ9NTIzMA&ptn=3&hsh=3&fclid=0bb6ee04-9c32-65c2-2b61-fd199d5164f6&psq=MIELOMA+M%c3%9aLTIPL&u=a1aHR0cHM6Ly9tZWRsaW5lcGx1cy5nb3Yvc3BhbmlzaC9lbnN5L2FydGljbGUvMDAwNTgzLmh0bQ&ntb=1>