



NOMBRE DEL ALUMNA: DOLORES HORTENCIA DOMINGUEZ LOPEZ

NOMBRE DEL TEMA

CUADRO SINOPTICO

ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS

SEGUNDO PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOPATOLOGIA

NOMBRE DEL PROFESOR: DR. HORACIO MUÑOZ GUILLEN

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS

Las enfermedades hematológicas son un conjunto de patologías que afectan a los componentes de la sangre, en cuanto a su composición, cantidad o morfología.

LEUCEMIA

- Aparición rápida de fiebre, debilidad, malestar general, hemorragia, dolor óseo o articular, infección.
- Palidez, fiebre, petequias; linfadenopatía, por lo general no llama la atención; esplenomegalia inusual.
- Pancitopenia con blastocitos leucémicos circulantes (en muy pocas ocasiones sólo pancitopenia).
- >20% de blastocitos inmaduros en la médula espinal, la sangre periférica, o ambas.

ANEMIA

La anemia es un trastorno muy frecuente que se produce por tener **niveles bajos de glóbulos rojos**

- ❓ La **falta de ingesta** o una dieta inadecuada pobre en hierro, ácido fólico o vitamina B12.
- ❓ **Problemas digestivos** que impidan la absorción de nutrientes.

LEUCOPENIAS

La Leucopenia es una disminución en la producción de leucocitos o glóbulos blancos. Los leucocitos son las células encargadas de la defensa del organismo frente a infecciones. Existen distintos tipos de Leucopenias:

- Neutropenia: **disminución** en un tipo de glóbulos blancos llamados **neutrófilos** que actúan frente a hongos y bacterias.
- Linfopenia: **disminución de linfocitos**, células que protegen frente a infecciones víricas.

HEMOCROMATOSIS

Es una enfermedad en la que se produce un exceso de absorción de hierro.

El exceso de hierro se acumula en órganos pudiendo ocasionar daño en **hígado, corazón y páncreas**.

El tratamiento son sangrías terapéuticas, es decir realizar extracciones de sangre para disminuir la sobrecarga de hierro.