

FISIOPATOLOGIA III

ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS

DOCENTE:

Dr. Horacio Muñoz Guillen

ALUMNA:

Ingrid Renata Lopez Fino

MEDICINA HUMANA

**IV SEMESTRE
UNIDAD II**

ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS

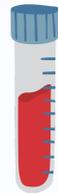


¿Qué son?

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

Celulas sanguineas

- Los glóbulos rojos o hematíes
- Los glóbulos blancos o leucocitos
- Las plaquetas



La sangre

Su función es vital para el correcto funcionamiento de nuestro organismo ya que es la encargada de transportar todos los componentes necesarios para que nuestras células funcionen correctamente.

Funcionamiento

Para un correcto funcionamiento es necesario que mantengamos unos niveles determinados de los distintos componentes sanguíneos, cuando estos niveles se ven alterados se producen distintas enfermedades hematológicas.



ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS

ANEMIAS



La anemia es un trastorno muy frecuente que se produce por tener **niveles bajos de glóbulos rojos** (hematíes) o también porque estos **no contienen suficiente hemoglobina**, que es la proteína que transporta el oxígeno.

TROMBOPENIA



- La trombopenia es la **disminución de las plaquetas**.
- Las plaquetas son células sanguíneas que intervienen en la coagulación de la sangre.

LEUCOPENIA



- 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.

INMUNODEFICIENCIAS

Las inmunodeficiencias se producen un funcionamiento inadecuado de las células del sistema inmune que aumenta la susceptibilidad a padecer infecciones.



REFERENCIAS:

» <https://www.hcmarbella.com/es/servicios/hematologia-y-hemoterapia/enfermedades-hematologicas/>

» <https://tufarmacodeguardia.org/enfermedades/enfermedades-hematologicas>