



NOMBRE DE ESTUDIANTE:

Jaide Michelle Vázquez Hernández

DOCENTE:

Dra. Axel Guadalupe Ceballos Salas

MATERIA:

Fisiopatología II

TEMA:

Mapa Conceptual de Anemia

CARRERA:

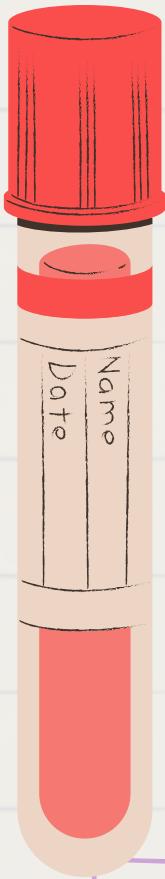
Medicina Humana

SEMESTRE:

3

Campus Berriozábal Chiapas I UDS

08/09/2025



ANEMIAS

- Disminución de hemoglobina, hematocrito o eritrocitos.
- Disminuye transporte de O_2 .

CLASIFICACIÓN

1. SegÚn VCM (Volumen Corpuscular Medio):

- Microcíticas (<80 fl): Ferropénica, Talasemias, Anemia por enf. crónica.
- Normocíticas (80-100 fl): Anemia crónica, Aplásica, Hemolíticas, Hemorragia aguda.
- Macrocíticas (>100 fl): Megaloblástica (déficit B12/folato), Alcoholismo, Hepatopatías, Síndromes mielodisplásicos.

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

Generales:

Fatiga, palidez, disnea, cefalea, taquicardia.

Específicas:

Glositis, queilitis → Ferropénica.
Ictericia, esplenomegalia → Hemolíticas.
Alteraciones neurológicas → Déficit B12.

2. SEGÚN FISIOPATOLOGÍA:

- Producción disminuida: Déficit de hierro, B12, folato, aplasia, infiltración medular.
- Pérdida aumentada: Hemorragias, Hemólisis (genética, inmune, adquirida).



Referencias bibliográficas

Hoffbrand & Moss. Hematología Clínica (2020); Porth. Fisiopatología (10a ed.).