



Mi Universidad

Diagrama

Nombre del Alumno: Sanchez Chanona Jhonatan

Nombre del tema: Anemia

Parcial: 3 parcial

Nombre de la Materia: Diseño Experimental

Nombre del profesor: Q.F.B. Maldonado López Alberto Alejandro

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuarto semestre

Anemias

Microcíticas Hipocrómicas

Macrocítica

VGM ↓
HCM ↓
CMHG ↓

VGM ↑
HCM N
CMHG N

Fe
Ferritina
Sideremia
CTFH
RST
Reticulocitos

Fe normal o
CTH normal o
Ferritina
TIBC N
RDW N

Vitamina B12
Ácido fólico
Megaloblastos en MO

frotis de sangre periférica:
muestra macroovalocitos,
anisocitosis (variación del
tamaño de los eritrocitos) y
poiquilocitosis (variación en
la forma de los eritrocitos).

Anemia Ferropénica

Siderina normal
Reticulocitos
normales
Eritrocitos

Historial familiar

Anemia Megaloblástica



Sospechar Talasemia

Talasemia

Realizar

- 1) Electroforesis
- 2) Estudio molecular:
 - Hb
 - Cuantificación de HbA2 y HbF

Bibliografía:

- 1) Evan M. Braunstein , MD, PhD, Johns Hopkins University School of Medicine. (2021). Anemias macrocíticas megaloblásticas.
<https://www.msmanuals.com/es/professional/hematolog%C3%ADa-y-oncolog%C3%ADa/anemias-causadas-por-deficiencia-de-la-eritropoyesis/anemias-macro%C3%ADticas-megalobl%C3%A1sticas>
- 2) <https://algoritmos.aepap.org/algoritmo/26/anemia>