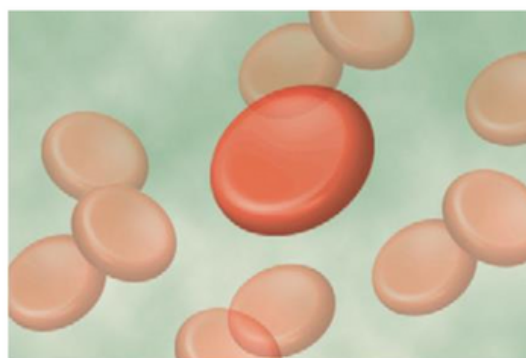


**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITAN  
LIC.MEDICINA HUMANA**



# **TIPOS DE ANEMIAS.**

**LUIS DIEGO MEZA ALVARADO  
FISIOPATOLOGIA II  
DRA.ORTIZ SOLIS BRENDA PAULINA**



# ANEMIAS

Significa la deficiencia de hemoglobina en la sangre, lo que puede deberse a que hay muy pocos eritrocitos o muy poca hemoglobina en ellos.

## TIPOS DE ANEMIA

- MODELO CINÉTICO
- MODELO MORFOLÓGICO

### MODELO CINÉTICO

#### MENOR PRODUCCIÓN DE GLÓBULOS ROJOS:

##### Carencia de nutrientes:

- Anemia ferropénica
- Anemia megaloblástica

##### Afecciones a la médula ósea:

- Anemia aplásica: Médula deja de trabajar, falta de precursores
- Mielodisplasia: Precursores se tornan células anormales
- Supresión MO: Drogas, QT, RT

##### Producción disminuida de hormonas tróficas para eritropoyesis:

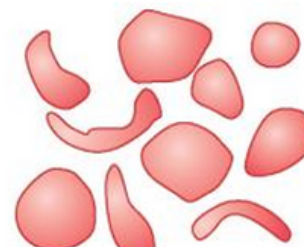
- Eritropoyetina en IRC
- Hipotiroidismo
- Hipogonadismo

#### PÉRDIDAS SANGUÍNEAS:

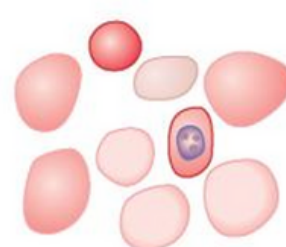
- Sangrado evidente
- Sangrado oculto
- Sangrado inducido
- Sangrado secuestrado



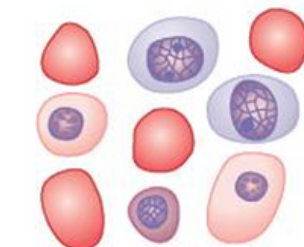
Anemia hipocrómica microcítica



Anemia falciforme



Anemia megaloblástica



Eritroblastosis fetal

#### DESTRUCCIÓN DE GLÓBULOS ROJOS:

##### Alteración fisiológica de membrana:

- Eritrocatéresis

##### Anemias hemolíticas congénitas:

- Esferocitosis hereditaria
- Eliptocitosis
- Xerocitosis
- Enfermedad falciforme
- Talasemia mayor.

##### Anemias hemolíticas adquiridas:

- Púrpura trombocitopénica trombótica
- Síndrome urémico hemolítico
- Autoinmune
- Malaria
- Bartonelosis
- Hiperesplenismo

# REFERENCIAS

- *Hoffbrand, A. V., & Moss, P. A. H. (2019). Essential Haematology (8th ed.). Wiley-Blackwell.*
- *World Health Organization (WHO). (2023). Anaemia. Disponible en: Celia Márquez*