



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Facultad de Medicina Humana

CARRERA EN
LIC. EN MEDICINA HUMANA

MATERIA
Fisiopatología

DOCENTE
Dra. Axel Guadalupe Ceballos Salas

Anemias

Integrantes:

- **SANTIAGO REYES JUAN PABLO**

02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

Juan Pablo Santacruz
Reyes

Anemias

Anemia aplásica

A diagnóstico

- Daño a células madre hematopoyéticas
- Causas: fármacos, radiación, infecciones víricas.

Hereditaria

- Ejemplo: anemia de Fanconi. Alteración en replicación de ADN y asociada a malformaciones y riesgo de leucemia.

Dra. Fredy Guadalupe Ceballos Soler
Fecha 25/08/25
Universidad Del Surazo

Anemia en enfermedad renal crónica

- Deficiencia de eritropoyetina
- suele ser normocítica, normocrómica.
- Reducción en la vida media de eritrocitos.

Anemia inducida por fármacos

Mecanismo: inmunológico y estrés oxidativo.

- Hemólisis intravascular o extra vascular.

Anemia de trastornos endocrinos

- Hipotiroidismo: menor consumo de oxígeno
- hipertiroidismo: insuficiencia suprarrenal

Hipogonadismo

- efecto madera ósea.

Anemia megaloblastica

- déficit de acido fólico o B12.
- Alteración de stateos del ADN
- Sangre periférica: macrocitosis, hipersegmentación, de neutrófilos.

Anemia por inflamación crónica

Enfermedades: infección, cáncer, artritis reu.

Mecanismo:

- acciuneta al hierro
- disminución del EPO
- producción neficaz de eritrocitos.