



Universidad del Sureste

MAPA CONCEPTUAL DE ANEMIAS

Docente

Dr. Axel Guadalupe Ceballos Salas

Alumno

Angel Bethuel Guzman Lopez

08 de septiembre de 2025

Clasificación de anemias (trastorno eritrocítico)

08/09/2025

Anemia aplásica Parvocitopenia
↓
Adquirida Con medula ósea
Marcadamente hipocelular
Síndrome autoinmunitaria
adquirida de células madre
hematopoyéticas o progenitoras
mediada por linfocitos T
en la mayoría de los casos

Hereditaria
Anemia de Fanconi
Autosómica recesiva
Las citopenias
Pueden ir precedidas
de macrocitosis y
poliquetocitosis

Anemia por
enfermedad renal
crónica
El factor más significativo
de la anemia en la insuficiencia
renal es la menor producción de
eritropoyetina.

El volumen de plasma viene
ampliamente

Anemias
de los trastornos
endocrinos
Suele ser de leve a
moderadas pero la disminución
del volumen de plasma en algunos
de estos trastornos puede ocasionar
la gravedad de la reducción de
la masa de eritrocitos.
En el hipotiroidismo la anemia puede ser
normocítica, macrocítica y microcítica,

Anemia hiperativa
Inducida por
fármacos
Anemia por fármacos
Implicados en la producción
de una alteración de
cintilación directa positiva
y alta desorción de los
eritrocitos

Anemias
megablasticas
↓
Trastornos causados
por states alterado de
DNA.
El problema es la anemia
perniciosa
Se desarrolla de forma
gradual Anemia por
deficiencia de
hierro y sebarga
ferrídica
La deficiencia de hierro
es de los pacientes
más frecuentes en el
humano.

La carencia de hierro
interfiere con la síntesis
de hemoglobina. lo que
conduce a la disminución
de la síntesis de hb y
la eritropoyesis es
defectuosa