

Alumna:Valles Morales Olga Isabel
Asignatura:Fisiopatología II
Universidad Del Sureste
Tercer Semestre De Medicina Humana
Unidad Uno
Docente:Dra.Axel Guadalupe Ceballos Salas
Mapa Conceptual De Anemias



Anemias

Dr. José Guadalupe Chávez Beltrán
Firma: 25/08/25
Universidad Del Sistema

Clasificación de la anemia

- Anemia aplásica.
- Anemia de la leucemia.
- Anemias megaloblasticas.
- Anemia por deficiencia de hierro.
- Anemia de la enfermedad renal.

Anemia de los trastornos endocrinos
Esta anemia suele ser leve o moderada, sin embargo, la disminución del volumen de plasma en algunos de estos trastornos podría causar la brevedad de la reducción de la masa de eritrocitos.

Anemia de la inflamación crónica
Anemia secundaria a una enfermedad infecciosa, inflamatoria o neoplásica crónica; se requieren de 1 a 2 meses de enfermedad sostenida para que se desarrolle la anemia.

Anemia hemolítica inducida por fármacos

Lisiones inmunológicas de los eritrocitos relacionadas con fármacos como la adoración de haptocasi fármacos. Se presenta con fármacos que se fijan firmemente en las proteínas de la membrana de los eritrocitos, ejemplo clásico la penicilina.

Anemia aplásica

adquirida y hereditaria
Adquirida: sus agentes causantes son los medicamentos (Colorterapicos), virus (HN), enfermedades inmunitarias (CLFS). Hereditaria: Es menos frecuente como la anemia de Fanconi, una de las causas es una de las 13 mutaciones genéticas de FANCA o FANCN.

Anemias megaloblasticas

Trastornos causados por síntesis alterada del DNA, el prototípico es la anemia perniciosa, una deficiencia de vit B12.

Anemia hemolítica relacionada con eritrocitos

En la deficiencia de la deshidrogenasa de jugosa 6-fosfato (G6PD), los cambios hemaglobino desnaturalizada y cuerpos de Heinz, que hacen a los eritrocitos menos deformables y morenos a la destrucción espontánea.

Anemia de la enfermedad renal crónica

El factor más significativo de la anemia es la menor producción de eritropoyetina (EPO).

Anemia por deficiencia de hierro

La deficiencia de hierro es uno de los padecimientos crónicos más frecuentes en los humanos. Agotamiento de hierro. Deficiencia de hierro. Anemia por deficiencia de hierro.

Hemoglobinopatías Consecuencia instable Los hemoglobinas instables que causan se descomponen rápidamente de una mutación en la secuencia de aminoácidos de una de las cadenas de globina que resulta en instabilidad y precipitación de la molécula de hemoglobina.

Bibliografía

- Williams Manual De Hematología 8a ed.