



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina



“CLASIFICACIÓN DE ANEMIAS”

MATERIA: MEDICINA INTERNA

DOCENTE: DR. URIEL ALEJANDRO GUILLÉN

ALUMNO: Valente Trujillo Sandoval

SEMESTRE: 5°A

17OCTUBRE/2020

ANEMIAS

etiopatogénica

por pérdida de sangre

dependiente de la volemia

tasa hemorrágica y si es interna o externa. la pérdida rápida de sangre, favorece al shock y colapso circulatorio.

disminución del recuento de eritrocitos, hematocrito y hemoglobina es causada por hemodilución resultante del movimiento líquido hacia el compartimiento vascular

anemias hemolíticas

hereditarias

esferocitosis hereditaria

transmite principalmente rasgo autosómico dominante y es el trastorno heredado más común de la membrana eritrocítica

enfermedad de células falciformes

hemoglobina anómala (hemoglobinas [hbs]) conduce a anemia hemolítica crónica, dolor e insuficiencia orgánica.

talasemias

síntesis de hemoglobina que conducen a disminución de la síntesis de las cadenas α - o - globina de hba

enzimá heredado

produce anemia hemolítica es una deficiencia de deshidrogenasa de glucosa-6-fosfato (g6pd)

adquiridas

varios factores adquiridos exógenos para el eritrocito producen hemólisis por destrucción directa de la membrana o lisis mediada por anticuerpos

diversos fármacos, sustancias químicas, toxinas, venenos e infecciones como el paludismo destruyen las membranas de los eritrocitos

válvulas cardíacas prostéticas, vasculitis y quemaduras graves

por producción insuficiente de eritrocitos

Por insuficiencia de hierro

insuficiencia en la dieta, pérdida de hierro por hemorragia o demandas incrementadas

insuficiencia de vitamina B12

atritis atrófica y fallos de producción del factor intrínseco que conduce a insuficiencia para absorber vitamina B12

insuf de ácido fólico

malabsorción de ácido fólico puede deberse a síndromes como la enfermedad celíaca y otros trastornos intestinales

Anemia aplásica

exposición a dosis altas de radiación, sustancias químicas y toxinas que suprimen la hematopoyesis de modo directo o por mecanismos inmunológicos.

enfermedad crónica

complicación de infecciones crónicas, inflamación y cáncer.

insuficiencia renal crónica (IRC) son infecciones agudas y crónicas, incluidos sida y osteomielitis

microcítica

volumen corpuscular medio menor de 80 fl

hipocrómica donde el color de los eritrocitos es mucho más claro debido a la falta de hemoglobina

normocítica

el volumen corpuscular medio se encuentra entre 80 y 100 fl, siendo un volumen corpuscular normal.

eritrocitos poseen un volumen normal pero se encuentran en menor cantidad.

macrocítica

glóbulos rojos aparecen con un tamaño superior al normal, teniendo un volumen corpuscular medio mayor de 100 fl.

morfológica

forma y el tamaño de los glóbulos rojo

Clasificación de las anemias según su severidad

Anemia severa	Menor de 7 gr/dl
Moderada	7,1-10 gr/dl
leve	10,1-10,9g/dl