



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina



CLASIFICACIÓN ANEMIAS

ALUMNA: DANIA ESCOBEDO CASTILLO

MATERIA: MEDICINA INTERNA

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: QUINTO GRUPO A

CLASIFICACION DE ANEMIAS SEGÚN SU MORFOLOGÍA

MICROCÍTICA Y/O HIPOCRÓMICA

VCM <81
HCM <28

Anemia ferropénica (ADE aumentado)
Talasemias (ADE normal)
Enfermedad crónica
Anemia sideroblástica

NORMOCÍTICA

VCM >81
HCM >28

Anemias hemolíticas
Hemorragias agudas
Aplasia medular
Síndromes mielodisplásicos
Infiltración medular

MACROCÍTICA

VCM >100

Anemias megaloblásticas
Aplasia medular
Síndromes mielodisplásicos
Reticulocitosis extremas

CLASIFICACION DE ANEMIAS SEGÚN SU ETIOPATOGENIA

REGENERATIVAS

MIXTAS

ARREGENERATIVAS

Hemolíticas

Intravascular:
hemoglobinopatías,
enfermedades
enzimáticas,
hemoglobinuria
paroxística nocturna

Extravascular:
Síndrome urémico
hemolítico familiar,
destrucción mecánica,
sustancias tóxicas,
fármacos

Hemorrágicas

Hemorragias agudas o crónicas

Hemorragias externas o internas, por ejemplo hemorragias de tubo digestivo o expuestas como una herida

Neoplasias, cirrosis,
IRC, infección,
embarazo y senilidad

Insuficiencia medular

Anemias aplásicas o hipoplásicas, idiopáticas, leucemias, abuso del alcohol

Déficits de factores

Por déficit de hierro,
déficit de vitamina B12
y ácido fólico, déficit de
vitamina C

Desplazamiento

CLASIFICACIÓN DE ACUERDO A SU SEVERIDAD

MARCADORES	ANEMIA FERROPENICA	ANEMIA POR TRASTORNOS CRONICOS	ANEMIA SIDEROBLASTICA	TALASEMIAS
FERRITINA	Disminuida	Aumentada	Aumentada	Aumentada
TRANSFERRINA	Aumentada	Disminuida	Normal	Normal
SATURACION DE TRANSFERRINA	Disminuida	Disminuida o normal	Aumentada	Normal
PROTOPORFINA	Aumentada	Aumentada	Normal	Normal

Bibliografía

- Harrison medicina interna.
- Porth fisiopatología