



Alumno: Francisco Miguel Gómez Mendez.

Dr.. Gerardo Cansino Gordillo.

Trabajo: Tabla Anemias.

PASIÓN POR EDUCAR

Asignatura: Fisiopatología 2

3 "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de septiembre de 2022.

	Hematocrito		Hemoglobina		VCM	HCM	CHCM	RETICULOCITOS	FROTIS
VALORES NORMALES	HOMBRE	Mujeres	Hombre	Mujeres	82 - 92 fl.	27 - 33 .	33 - 37 gl/dl	Presentes o ausentes	Útil .
	39-49%	33%	13.16-17.2mg/dl	12-15mg/dl					
Anemia por pérdida de sangre.	<39%	< 33%	< 12 mg/dl	<12 mg/dl	>92 fl. (megaloblástica)	<26pg. (hipocrómica)	>35gl/dl	Presente .	UTIL: Es posible observar reticulocitos, debido a la excesiva pérdida eritrocitos que se está padeciendo
Anemia por deficiencia de Fe (hierro)	<39%	<33%	<12mg/dl	<12mg/dl	>82-92 fl. (normocítica)	<26pg (hipocrómica)	<29-32 (ligeramente bajo)	Ausentes	UTIL: Es posible observar la coloración de los eritrocitos a través de tinciones.
Anemia por deficiencia de B12 .	<39-49 %	33-43%	13.16-17.2 mg/dl	12-15%mg/dl	>110fl (megalocítica)	27-33pg (normocítica)	33-37gl/dl Normocrómica	Ausentes	UTIL: Es posible observar eritrocitos con asincronía núcleo citoplasmática
Anemia por deficiencia	39-49%	33-43%	13.16-17.2 mg/dl	12-15mg/dl	>110fl(megalocítica)	27-33pg. (normocítica)	33-37%gl/dl	Ausentes	UTIL: Es posible

de Acido fólico									observar eritrocitos con asincronía núcleo citoplasmática como en la anemia por falta de B12
Anemia drepanocítica	<39%	<33%	<12mg/dl	<12mg/dl	82-92fl (normocítica)	>33pg. (hipercrómica)	>37gl/dl Hipercrómica	Presentes	UTIL: Es posible apreciar a los drepanocitos, su morfología y maduración, incluso fragmentos de los mismos
Anemia por paludismo	<39%	<33%	<12mg/dl	<12mg/dl	<82fl (microcitica)	27-33pg (normocítica)	>33gl/dl Normocrómica	Presentes	UTIL: Es posible encontrar a los eritrocitos infectados con el parásito de paludismo (con ciertas tinciones)

Clasificación de las anemias según sus valores
Anemia(megaloblástica) (hipocrómica) HCM <32gr/dl
Anemia (normocítica)(hipocrómica) >36gr/dl – vcm 80-100fl

Anemia (megalocítica)(normocítica) vcm 80-100fl hcm >100/33,1
Anemia(microcítica)(normocítica) vcm <80ft hcm<75 fl