



Nombre del alumno: Luis Antonio Meza Puon

Nombre del profesor: Gerardo Cancino Gordillo

Nombre del trabajo: Anemias

Materia: Fisiopatología II

Grado: 3°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Septiembre de 2022.

Valores	Hombres	Mujeres
Hematocrito	39-59%	33-43%
Hemoglobina	14-18 g/dl	12-16 g/dl
VCM	82-92 fl.	
HCM	27-33 fl.	
CHCM	33-37 g/dl	

Anemias	Hto		Hb		VCM	HCM	CHCM	Reticulocitos	Frotis	Clasificación
	H	M	H	M				Presentes o ausentes	(Útil, no útil, que esperas encontrar)	
Anemia por pérdida de sangre	<39%	<33%	<13 mg/dl	<12 mg/dl	>92 fl. Megalocítica	<26 pg. Hipocrómica	>35 g/dl	Presentes	Útil: observar reticulocitos	Anemia hipocrómica megalocítica
Anemia por deficiencia de Fe	<39%	<33%	<13 mg/dl	<12 mg/dl	82-92 fl. Normocítica	<26 pg. Hipocrómica	29-32 ligeramente bajo	Ausentes	Útil: observar la coloración de los eritrocitos a través de tinciones	Anemia normocítica hipocrómica
Anemia por deficiencia de B12	39%-49%	33%-43%	13-17 mg/dl	12-15 mg/dl	>110 fl. Megalocítica	27-33 pg. Normocrómica	33-37	Ausentes	Útil: observar eritrocitos con asincronía, núcleo citoplasmático	Anemia megalocítica Normocrómica
Anemia por deficiencia de A. Fólico	39%-49%	33%-43%	13-17 mg/dl	12-15 mg/dl	>110 fl. Megalocítica	27-33 pg. Normocrómica	33-37	Ausentes	Útil: observar eritrocitos con asincronía,	Anemia megalocítica normocrómica

									núcleo citoplasmático	
Anemia drepanocítica	<39%	<33%	<13 mg/dl	<12 mg/dl	82-92 fl. Normocítica	>33 pg. Hiperocrómica	>37 gl/dl	Presentes	Útil: observar a los drepanocitos, su morfología y maduración.	Anemia normocítica hiperocrómica
Anemia por paludismo	<39%	<33%	<13 mg/dl	<12 mg/dl	<82 fl. Microcítica	27-33 pg. Normocrómica	>33 gl/dl	Presentes	Útil: encontrar eritrocitos infectados con el parasito de paludismo	Anemia microcítica normocrómica