

**Nombre de la alumna: Keyla
Samayoa Pérez**

**Nombre del docente: Dr. Gerardo
Cancino Gordillo.**

**Nombre del trabajo: Anemias y sus
alteraciones en el hemograma.**

Materia: Fisiopatología II

Grado: 3

Grupo: A

ANEMIAS Y SUS ALTERACIONES EN EL HEMOGRAMA

	HEMATOCRITO		HEMOGLOBINA		VCM	HCM	CHMC	RETICULOSITOS	FROTIS
	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER					
VALORES NORMALES	39 a 49%	33 a 43 %	14 a 18 mg/dl.	12 a 16 mg/dl.	82 a 98 Fl.	27 a 31 Pg.	33 a 37 gl/dl	PRESENTES O AUSENTES	¿QUE ESPERO ENCONTRAR? ¿ES UTIL?
ANEMIA POR PERDIDA DE SANGRE	Menor a 39%	Menor a 33%	Menor a 12 Mg/dl.		Mayor a 92 fl. Megalocítica.	Menor a 26 pg. Hipocromica.	Mayor a 35 gl/dl.	Presentes	Sera de utilidad, es posible ver reticulocitos, debido a la excesiva lisis de eritrocitos que se está padeciendo.
ANEMIA POR DEFICIENCIA DE Fe	39 a 49%	33 a 43%	Menor a 12 Mg/dl.		82 a 92 fl. Normocítica.	Menor a 26 pg. Hipocromica.	29 a 32 gl/dl. Ligeramente baja.	Ausentes	Será de utilidad, es posible ver la coloración de los reticulocitos atravez de tinciones.
ANEMIA POR DEFICIENCIA DE B12	39 a 49%	33 a 43%	13.16 a 17.2 mg/dl.	12 a 15 mg/dl.	Mayor a 110 fl. Megalocítica.	27 a 33 pg. Normocromica.	33 a 37 gl/dl.	Ausentes	Será de utilidad, se puede observar eritrocitos con a sincronía nucleó citoplasmático.

ANEMIA DEFICIENCIA ACIDO FOLICO	POR DE	39 a 49%	33 a 43%	13.16 a 17.2 mg/dl	12 a 15 mg/dl.	Mayor a 110 fl.	Megalocítica.	27 a 33 pg. Normocromica.	33 a 37 gl/dl	Ausentes	Será de utilidad, es posible observar eritrocitos con a sincronía nucleó citoplasmático como en anemia por falta de B12
ANEMIA DREPANOCITICA		Menor a 39%	Menor a 33%	Menor a 12 mg/dl.		82 a 92 fl.	Normocítica.	Mayor a 33 pg. Hipercromica.	Mayor a 37 gl/dl.	Presentes	Será de utilidad, es posible apreciar los drepanocitos, su morfología y maduración e incluso fragmentos de estos.
ANEMIA PALUDISMO	POR	Menor a 39%	Menor a 33%	Menor a 12 mg/dl.		Menor a 82 fl.	Microcítica.	27 a 33 pg. Normocromica.	Mayor a 33 gl/dl.	Presentes	Será útil, es posible encontrar eritrocitos infectados con el parásito de paludismo