

**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. <b>Megalocítica.</b>	Menor a 26 pg. <b>Hipocromica.</b>	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. <b>Normocítica.</b>	Menor a 26 pg. <b>Hipocromica.</b>	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. <b>Megalocítica.</b>	27 a 33 pg. <b>Normocromica.</b>	33 a 37 gl/dl.	Ausentes	Será de utilidad, se puede observar eritrocitos con a sincronía nucleó citoplasmático.

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