



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**CAMPUS COMITÁN**

**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA**

**Nombre del alumno:** Andrea Díaz Santiago

**Tema:** Anemias y sus alteraciones en el hemograma


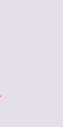





**Grado:** 3°

**Grupo:** C

**Materia:** Fisiopatología II

**Docente:** Dr. Gerardo Cancino Gordillo

**Fecha de entrega:** 16 de septiembre de 2022

ANEMIAS	Hematocrito (%)		Hemoglobina		VCM (fl)	HCM	CHCM (g/dl)	Reticulocitos	Frotis
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres					
<b>Valor normal</b>	42-51%	36-46%	14-18mg/dl	12-16mg/dl	82 - 92 fl.	27 - 33 pg.	33 - 37 g/dl	Presentes o ausentes	Si es útil frotis
<b>pérdida de sangre</b>	<38% 	<33% 	<12 mg/dl 		>92 fl. (megalocítica) 	<26 pg. (hipocrómica) 	>35 g/dl 	Presentes 	No útil
<b>deficiencia de Fe</b>	<39%	<33%	<12mg/dl		82-92 fl (normocítica)	<26 pg. (hipocrómica)	29-32 ligeramente bajo	Ausentes	UTIL: podemos observar la coloración de eritrocitos
<b>deficiencia de B12</b>	39-49%	33-43%	13.16-17.2 mg/dl	12-15 mg/dl	>110 fl (megalocítica)	27 - 33 pg (normocrómica)	33 - 37 g/dl	Ausentes	UTIL: observamos neutrófilos en serica
<b>deficiencia de A. fólico</b>	39-49%	33-43%	13.16-17.2 mg/dl	12-15 mg/dl	>110 fl (megalocítica)	27 - 33 pg. (normocrómica)	33 - 37 g/dl	Ausentes	UTIL: observamos neutrófilos en serica

<b>Drepanocítica</b>	<39%	<33 %	<12 mg/dl	82 - 92 fl (normocítica)	>33 pg. (hipercrómica)	>37 gl/dl	Presentes	UTIL observamos deparatocitos
<b>PALUDISMO</b>	<39%	<33 %	<12 mg/dl	<82 fl (microcítica)	27 - 33 pg. (normocrómica)	>33 gl/dl	Presentes	UTIL: encontramos eritrocitos infectados por el mismo

<b>xxxxx</b>	<b>Pérdida de sangre</b>	<b>Deficiencia de hierro</b>	<b>Pérdida de b12</b>	<b>Pérdida de ácido fólico</b>	<b>Drepanocito</b>	<b>Paludismo</b>
<b><i>Clasificación de anemia</i></b>	Normocítica y macrocítica	Normocítica, macrocítica e hipocronico	Magaloblastica	Magaloblastica	Normocítica y macrocítica	Microcítica y normacrómica