



**tema: cuadro de Anemias**

**nombre del alumno: Paola Isabel  
Díaz Sánchez**

**Grado: 3**

**Grupo: A**

**Materia: Fisiopatología II**

**Nombre del docente: Gerardo  
Cancino Gordillo**

<b>Valores Normales de hombres</b>	Hematocrito: 39-49%	Hemoglobina: 1.16-17.2%	VCM:82-92 ft.	HCM:27-33pg	CHCM: 33-37 gl/dl		
<b>Valor normal en mujeres</b>	Hematocrito: 33-43%	Hemoglobina: 12-15mg/dl	VCM:82-92 ft.	HCM:27-33pg	CHCM: 33-37 gl/dl		
	<b>hematocrito</b>	<b>hemoglobina</b>	<b>VCM</b>	<b>HCM</b>	<b>CHCM</b>	<b>Reticulocitos</b>	<b>frotis</b>
<b>Anemia por pérdida de sangre en hombres</b>	< 39%	< 12 mg/dl	>92ft Megalocitica	<26 pg. hipocrómica	>35gl/dl	Presentes	Se aprecia los reticulocitos y la falta de eritrocitos ya que se están perdiendo
<b>Anemia por pérdida de sangre en mujeres</b>	< 33%	< 12 mg/dl	>92ft Megalocitica	<26 pg. hipocrómica	>35gl/dl	Presentes	
<b>Anemia por deficiencia de Hierro hombres</b>	< 39%	< 12 mg/dl	82-92 fl normocítica	<26 pg. hipocrómica	29-32 ligeramente bajo	Ausentes	Se aprecia a ver el ancho de la distribución de glóbulos rojos
<b>Anemia por deficiencia de Hierro mujeres</b>	< 33%	< 12 mg/dl	82-92 fl normocítica	<26 pg. hipocrómica	29-32 ligeramente bajo	Ausentes	
<b>Anemia por deficiencias de B12 hombres</b>	39-49%	13.16-17.2mg/dl	>110 fl megalocitica	27-33pg. normocromica	33-37 gl/dl	Ausentes	Se observan o se hace el conteo de eritrocitos a través de algunas tinciones
<b>Anemia por deficiencias de B12 mujeres</b>	33-43%	12-15md/dl	>110 fl megalocitica	27-33pg. normocromica	33-37 gl/dl	Ausentes	
<b>Anemia por deficiencia de A. Fólico hombres</b>	39-49%	13.16-17.2mg/dl	>110 fl megalocitica	27-33pg. normocromica	33-37 gl/dl	Ausentes	Se encuentran eritrocitos ovales grandes, o fragmentos residuales de nucleo
<b>Anemia por deficiencia de A. Fólico mujeres</b>	33-43%	12-15md/dl	>110 fl megalocitica	27-33pg. normocromica	33-37 gl/dl	Presentes	
<b>Drepanocitosis hombres</b>	< 39%	< 12 mg/dl	82-92 fl normocítica	>33pg hipercromica	>33pg hipercromica	Prsentes	No útil el frotis pero si la electroforosis

<b>Drepanocitosis mujeres</b>	< 33%	< 12 mg/dl	<b>82-92 fl normocítica</b>	>33pg hiper Cromica	>33pg hiper Cromica	Presentes	
<b>Paludismo hombres</b>	< 39%	< 12 mg/dl	<b>82 fl microcítica</b>	27-33pg. normocromica	33 gl/dl	Presentes	Se observa lo que es el paracito
<b>Paludismo mujeres</b>	< 33%	< 12 mg/dl	<b>82 fl microcítica</b>	27-33pg. normocromica	33 gl/dl		

Clasificación de las anemias:

Anemia por Deficiencia de hierro: Anemia microcítica hipo crómica

Anemia por Deficiencia de B12: Anemia megaloblastica normocrómica

Anemia por Perdida e sangre: Anemia drepanocítica

Anemia por deficiencia de A. fólico anemia megaloblastica