



Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Licenciatura medicina humana



**Paola Hilerio González**

**Gerardo Cancino Gordillo**

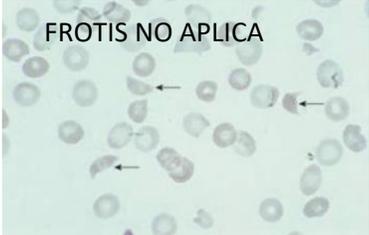
**Anemias**

**Fisiopatología II**

**Grado: 3°**

**Grupo: A**

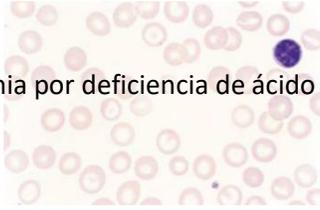
Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de septiembre de 2022

Valores	<p>Anemia por deficiencia de sangre</p> 
Hematocrito Hombres: 39-49% mujeres: 33-43%	
Hemoglobina Mujeres 12-15 mg/dl Hombres: 13.16- 17.2 mg/dl	
VCM 82-92 fl	
HCM 33-37 gl/dL	
CHCM 33-37 gl/dl	
RETICULOCITOS Ausentes o presentes	

Valores	<p>Anemia por deficiencia de hierro</p> <p>FROTIS</p> <p>FROTIS Es posible observar reticulocitos, debido a la perdida de eritrocitos que se debe.</p>
Hematocrito Mujeres: menor de 33% Hombres: meor que 39 %	
Hemoglobina: En ambos sexo es menor de 12%mg/dl	
VCM Mayor de 92 fl	
HCM Menor de 26 pg	
CHCM Mayor de 35 gl/dl	
Reticulocitos Presentes	

Valores	<p>Anemia por deficiencia de B12</p> 
Hematocrito Mujeres 33-43% Hombres 39-49%	
Hemoglobina Mujeres 12-15 mg/dl Hombres 13.16- 17.12 mg/dl	
VCM Mayor de 110 fl	
HCM27-33 pg	
CHCM 33-37 gl/dl	
RETICULOCITOS Ausentes	

FROTIS es posible observar eritrocitos con a sincronía núcleo citoplasma.

Valores	 <p>Anemia por deficiencia de ácido fólico</p> <p>FROTIS: es posible observar eritrocitos con a sincronías núcleo citoplasmática.</p>
Hematocrito Mujeres 33-43 % Hombres 39-49%	
Hemoglobina Mujeres 12-15mg/dl Hombres 13.16- 17.12 mg/dl	
VCM Mayor de 110 fl	
HCM 27-33 pg	
CHCM 33-37 gl /dl	
RETICULOCITOS Ausentes	

Valores	 <p>Drepanositosis</p> <p>Frotis: es posible apreciar a los drepanocitos, su morfología y maduración, u fragmentos de los mismos.</p>
Hematocrito Mujeres: menor de 33% Hombres: menor de 39%	
Hemoglobina Menor de 12 mg/dl	
VCM 82-92 fl	
HCM Mayor de 33 pg	
CHCM Mayor de 37 gl/dl	
RETICULOCITOS Presentes	

Valores	 <p>ANEMIA POR PALUDISMO</p> <p>FROTIS: es posible encontrar a los eritrocitos infectados con el parásito de paludismo (con distintas tinciones)</p>
Hematocrito Mujeres: menor de 33% Hombres: menor de 39%	
Hemoglobina Menor de 12 mg/dl en ambos sexos	
VCM Menor de 82 fl	
HCM 27-33 pg	
CHCM	

Mayor de 33 g/dl
RETICULOCITO Presntes

REFERENCIAS:

Robbins Basic Pathology: Edition: 10: Author(s) Vinay Kumar, Abul K. Abbas