

Tema: clasificación de anemias y estudios de laboratorio

Nombre: Gerardo Pérez Ruiz

Grupo: A

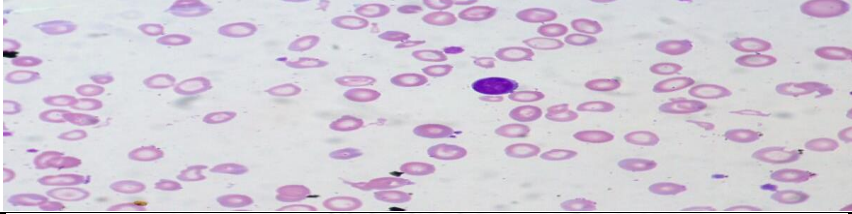
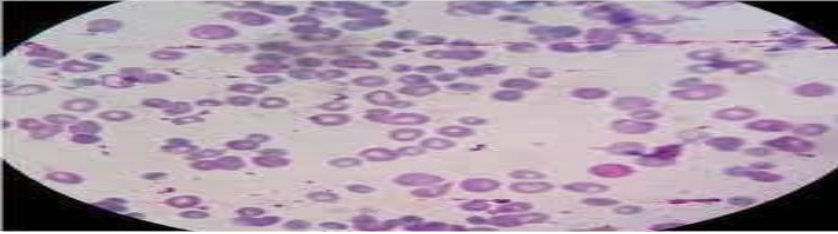
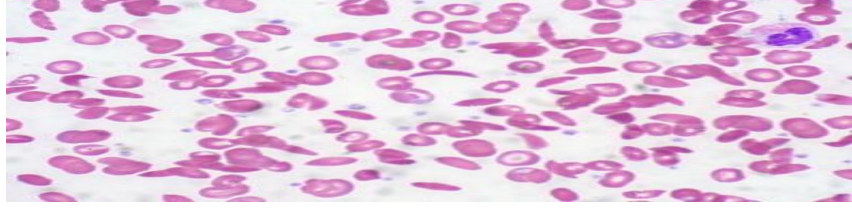
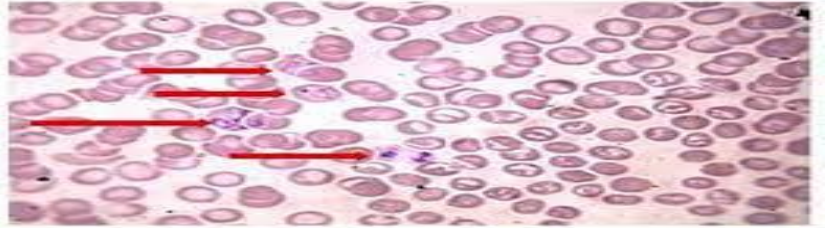
Grado: 3

Materia: fisiopatología 3

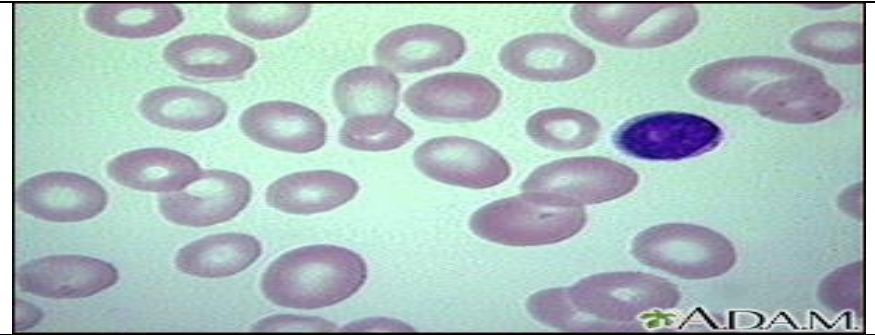
Docente: Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre de 2022

	Hematocrito		Hemoglobina		VCM	HCM	CHCM	RETICULOCITOS	Frotis sanguíneo
	Mujer	Hombre	Mujer	hombre					
Valores normales	37-47%	42-52%	12-16 mg/dl	14-18 mg/dl	82-92 fl.	27-33 pg.	33-37 gl/dl		
Anemia por pérdida de sangre	Menos del 37%	Menos del 42 %v	Menos de 12 mg/dl	Menos de 13 mg/dl	>92 fl. Megalocítica	< 26 pg. Hipocromica	>37gl/dl	Están presentes ante la pérdida de sangre	Opción a elegir el cual se puede observar en un hemograma o el frotis se observa reticulocitos
Anemia por deficiencia de hierro	Menos del 37 %	Menos del 42%	Menos de 12 mg/dl	Menos de 13 mg/dl	92 fl. normocítica	< 26 pg hipocromica	29-32 gl/dl Muy bajo	ausentes ´por la deficiencia de hierro	Es necesario hacer un frotis, se observa la coloración de eritrocito
Anemia por deficiencia por vitamina B12	37-47%	42-52 %	12-16 mg/dl	14-18 mg/dl	< 110 fl. megalocítica	27-33 pg. normocromica	33-37 gl/dl	ausentes por la deficiencia de la vitamina B12	es necesario hacer un frotis los eritrocitos se ven con asincronia
Anemia depreanocítica	< 37 %	<42 %	< 12 mg/dl	<13 mg/dl	82-92 fl Normocítica	>33 pg. Hiperchromica	>37gl/dl	Están presentes por la anemia depreanocítica	Se observan los drepanocitos con frotis con la morfología
Anemia por paludismo	<37%	<42%	<12 mg/dl	<13mg/dl	<82fl microcítica	27-33pg. normocítica	>37 gl/dl	Están presentes por la anemia de paludismo (hemolisis)	Importante hacer frotis se observan los parásitos haciendo hemolisis
Anemia por deficiencia de ácido fólico	37-47%	42-52 %	12-16 mg/dl	14-18 mg/dl	>110 gl Megalocítica	27-33 pg. Normocítica	33-37 gl/dl	Están ausentes ante la deficiencia de ácido fólico	Se observan eritrocitos con asincronia núcleo citoplasmática como se presenta en la a

ANEMIAS	Frotis
Anemia por deficiencia de hierro	
Anemia por deficiencia de vitamina B12	<p data-bbox="1213 509 1732 526">Figura 1. Lámina periférica</p> 
Anemia deprimocítica	
Anemia por paludismo	

Anemia por deficiencia de ácido fólico



Bibliografía

Robins. (s.f.). *Patología Humana*. recuperado 15/09/22 .