



**Nombre del alumno: Madrid Sánchez
Luis Jaime**

**Nombre del profesor: Cansino
Gordillo Gerardo**

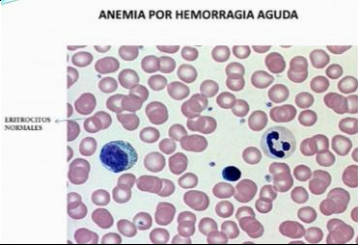
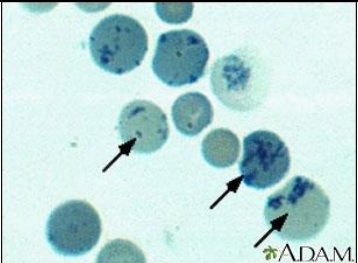
Nombre del trabajo: leucemias

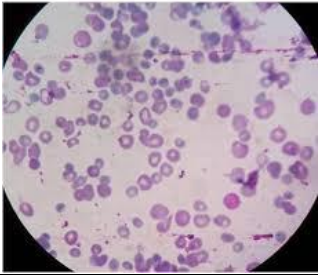
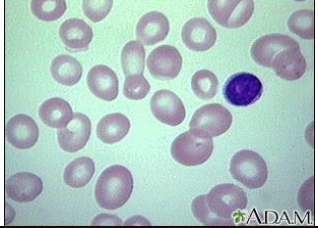

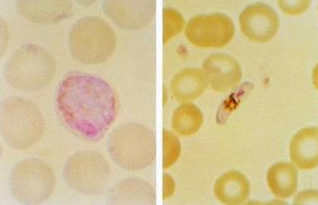
Materia: fisiopatología 2

Grado: Tercer semestre

Grupo: "B"

Valores normales							
Hematocrito		Hemoglobina		VCM	HCM	CHCM	Reticulocitos
H: 39-49%	M: 33-43%	H: 13.16-17.2 mg/dl	M: 12-15 mg/dl	81-97 fl	28-34 pg	33—35 gl/dl	Presentes/ausentes
Anemias y valores de hepatograma							
anemias	hematocrito	hemoglobina	VCM	HCM	CHCM	Reticulocitos	Tipo de anemia
Por perdida de sangre	Bajo	bajo	>92 fl	<26 pg	>35 gl/dl	Presente	Normocítica y normocrómica
Deficiencia de hierro	Normal	Bajo	55 a 74 fl	14- 26 pg	22- 31 gl/dl	Ausente	Microcítica hipocromatica
Deficiencia de B12	Normal	Normal	Alto> 110 fl	27- 33 pg	Normal	Ausente	Hipocromatica macrocítica
Deficiencia de ácido fólico	Normal	Normal	Alto> 110 fl	27- 33 pg	Normal	Ausente	Hipocrómica macrocítica
Dematrocitos	18-30%	6 a 10 mg/dl	Normal	>33 pg	55-74 gl/dl	Presente	Normocítica hipocromatica
paludismo	<15%	<50g%L	normal	Normal	normal	´presente	Normocítica y normocrómica
Frotis de anemias							

anemia	imagen	Observación de:
Por perdida de sangre		Reticulocitos
Deficiencia de hierro		Poikilocitosis progresivamente mayor

Deficiencia de B12	<p data-bbox="625 233 831 250">Figura 1. Lámina periférica</p> 	Eritrocitos con asincronía núcleo citoplasmática
Deficiencia de ácido fólico		Eritrocitos con asincronía núcleo citoplasmática
Dematrocitos		Anisocitos variable con macrocitos policromatófilos y poiquilocitosis
paludismo		Pigmento en los polimorfos nucleares y trofozoítos