



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

CAMPUS COMITÁN

Tabla de anemias

FISIOPATOLOGIA II

Dr. Gerardo Cancino

Limberg Emanuel Altuzar López

3° A

15/09/22

VALORES NORMALES	Hematocrito		Hemoglobina		VCM	HCM	CHCM	RETICULOCITOS	FROTIS
	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	82 - 92 fl.	27 - 33 pg.	33 - 37 gl/dl	Presentes o ausentes	UTIL?
Anemia por perdida de sangre	<39%	< 33%	<12 mg/dl		>92 fl. (megalocítica)	<26 pg. (hipocrómica)	>35 gl/dl	Presentes	<u>UTIL:</u> Es posible observar reticulocitos, debido a la excesiva perdida eritrocitos que se está padeciendo
Anemia por deficiencia de Fe	<39%	<33%	<12mg/dl		82-92 fl (normocítica)	<26 pg. (hipocrómica)	29-32 ligeramente bajo	Ausentes	<u>UTIL:</u> Es posible observar la coloración de los eritrocitos a través de tinciones
Anemia por deficiencia de B12	39-49%	33-43%	13.16-17.2 mg/dl	12-15 mg/dl	>110 fl (megalocitica)	27 - 33 pg (normocrómica)	33 - 37 gl/dl	Ausentes	<u>UTIL:</u> Es posible observar eritrocitos con asincronía núcleo citoplasmática
Anemia por deficiencia de A. fólico	39-49%	33-43%	13.16-17.2 mg/dl	12-15 mg/dl	>110 fl (megalocitica)	27 - 33 pg. (normocrómica)	33 - 37 gl/dl	Ausentes	<u>UTIL:</u> Es posible observar eritrocitos con asincronía núcleo citoplasmática como en la anemia por falta de B12
Anemia drepanocítica	<39%	<33%	<12 mg/dl		82 - 92 fl (normocitica)	>33 pg. (hipercrómica)	>37 gl/dl	Presentes	<u>UTIL:</u> Es posible apreciar a los drepanocitos, su morfología y maduración, incluso fragmentos de los mismos
Anemia por paludismo	<39%	<33%	<12 mg/dl		<82 fl (microcitica)	27 - 33 pg. (normocrómica)	>33 gl/dl	Presentes	<u>UTIL:</u> Es posible encontrar a los eritrocitos infectados con el parasito de paludismo (con ciertas tinciones)

FROTIS

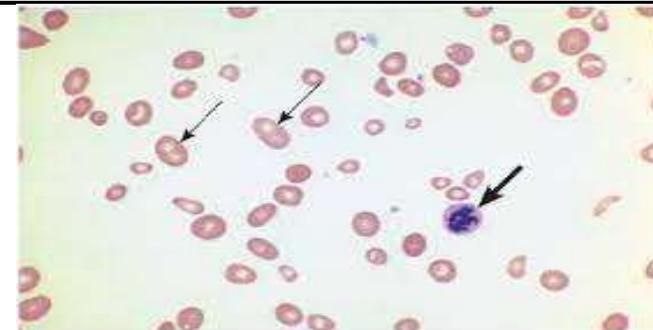
Anemia por perdida de sangre



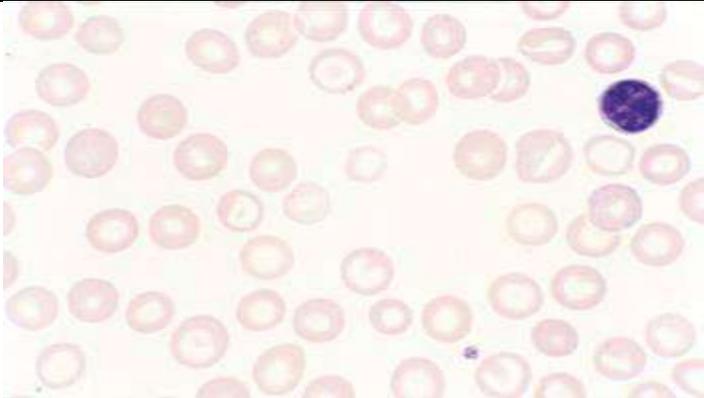
Anemia por deficiencia de Fe



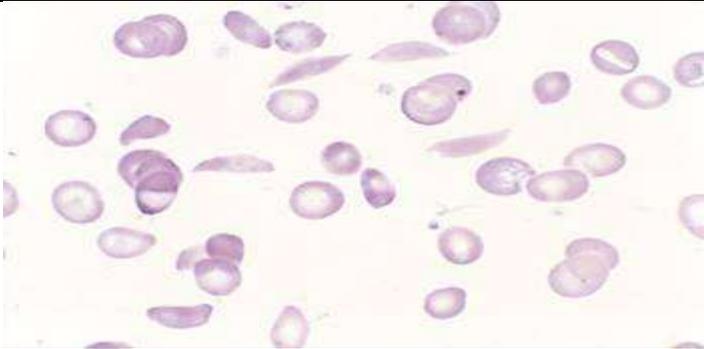
Anemia por deficiencia de B12



Anemia por deficiencia de A. fólico



Anemia drepanocítica



Anemia por paludismo

