

Rojas Velázquez Joan Natael

Cancino Gordillo Gerardo

Cuadro comparativo: anemias

Fisiopatología II PASIÓN POR EDUCAR

Tercer semestre

Grupo "B"

Anemias	Hematocrito		Hemoglobina		VCM	HCM	CHCM	Reticulocitos	Frotis	Clasificación
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer						
Valores normales	39-43%	33-43%	13.1-17.2mg/dl	12-15mg/dl	81-92 fl	27-33 pg	33.4-37. gl/dl	Presentes o Ausentes	Útil o no útil	
Por pérdida de sangre	<39%	<33%	<12mg/dl	<12mg/dl	>92 fl	<26 pg	<35 gl/dl	Presentes	útil: podríamos observar reticulocitos y eritriblastos	Anemia normocítica normocrómica
Por deficiencia de hierro	<39%	<33%	<12mg/dl	<12mg/dl	82-92 fl	<26 pg	29-32 gl/dl	Ausentes	Útil: podríamos observar eritrocitos	Anemia microcítica hipocrómica
Por deficiencia de B12	39-49%	33-43%	13.15-17.2mg/dl	12-15mg/dl	>110 fl	27-33 pg	33-37 gl/dl	Ausentes	Útil: podríamos observar eritrocitos con asincronía núcleo plasmática	Anemia macrocítica normocrómica
Por deficiencia de ácido fólico	39-49%	33-43%	13.15-17.2mg/dl	12-15mg/dl	>110 fl	27-33 pg	33-37 gl/dl	Ausentes	Útil: podríamos observar a los drepanocitos	Anemia macrocítica hipocrómica

Drepanocitosis	<39%	<33%	<12mg/dl	<12mg/dl	82-92 fl	27-33 pg	<35 gl/dl	Presentes	Útil: observaríamos anisotosis variable	Anemia normocítica hipercrómica
Paludismo	<39%	<33%	<12mg/dl	<12mg/dl	<82 fl	27-33 pg	<33 gl/dl	Presentes	Útil: podríamos observar los eritrocitos infectados, los trofozoitos con ayuda de tinciones	Anemia microcítica hiocrómica