



Medicina Humana

Brayan Velázquez Hernández

Grupo: "B"

Tercer semestre

Anemias y sus alteraciones en el hemograma

Fisiopatología II

Gerardo Cancino Gordillo

VALORES NORMALES

ANEMIA	HEMOGLOBINA Hombre. 14.0-17.5g/dl Mujeres. 12.3-15.3g/dl	HEMATOCRITO Hombre. 39-49% Mujer 33-43%	VCM NORMAL 80.0-96.1 Pg/eritrocito	HCM Normal 27.5-33.2 Pg/eritrocito	CHCM Normal 33.4-35.5 g/dl eritrocito	RETICULOCITOS Ausentes presentes	FROTIS NO útil	CLASIFICACION
Por pérdida de sangre	Disminuida	Disminuida	>92ft	>26pg	Normal	Presentes	Útil Micrositos hipocromía	Anemia Normocitica Normocromica
Por deficiencia de hierro	normal	Disminuida	Disminuida	Disminuida	Disminuida	Presentes	Útil	Anemia Microcitica hipocromica
Por deficiencia de B12	Normal	Aumentado	Aumentado	Normal	Normal	Presentes	útil	Anemia Macrocitica Normocromica
Por deficiencia de ácido fólico	Normal	Normal	Aumentado	Normal	Normal	AUSENTE	útil	Anemia Macrocitica Hipocromica
Drepanocitosis	18-30%	6-10Mg/dl	Normal	>33pg	55-74g/dl	PRESENTE	útil	Anemia Normocitica Hiperocromica
paludismos	<15%	<50g/dl	Normal	Normal	Normal	PRESENTE	útil	Anemia Microcitica Hipocromica

