



Angel Diego de la Cruz Abarca

Gerardo Cancino Gordillo

Anemias

Grado:3 Grupo: C

Anemia	Hto	Hb	Vcm	Hcm	Chcm	Reticulositos	Frotis
Valor normal mujer	36.7-44.3%	12-16g/dl	96fl	27-31pg	32-36g/dl	Presentes o ausentes	Eritrocitos normales
Valor normal hombre	40.1-50.3%	14-18g/dl	80-103fl	27-31pg	32-36g/dl	Presentes o ausentes	Eritrocitos normales
Anemia por pérdida de sangre	<38% <35%	<12 <14	>92fl	<23pg	<34+-2	presentes	eritrocitos anormales con hemolisis
Anemia por deficiencia de hierro	<38% <35%	<12 <14	82-92fl	<23pg	<34+-2	Ausentes	hipocromía y microcitos
Anemia por deficiencia de B12	<38% <35%	<12 <14	>110fl	<23pg	<34+-2	Ausentes	Presencia de poiquilocitos y macroovalocitos e hipersegmentacion
Anemia por deficiencia de Ácido fólico	<38% <35%	<12 <14	>110fl	<23pg	<34+-2	Ausentes	Hipocromía y microcitos
Drepanocitosis	<38% <35%	<12 <14	82-92fl	<23pg	<34+-2	presentes	Drepanocitos en su morfología y maduración y fragmentos del mismo

Paludismo	<39%	<12	<82fl	27-33pg	>33gl/dl	presentes	ERITROCITOS INFECTADOS CON EL PARACITO
-----------	------	-----	-------	---------	----------	-----------	--

Anemia		
Anemia por pérdida de sangre	Megalocitica	Hipocromica
Anemia por deficiencia de hierro	normocitica	hipocromica
Anemia por deficiencia de B12	megalocitica	normocromica
Anemia por deficiencia de Ácido fólico	megalocitica	Normocromica
Drepanocitosis	Normocitica	Hipercromica
Paludismo	Microcitica	Normocromica