



PASIÓN POR EDUCAR

García Aguilar Paola Montserrat

3er semestre Grupo "B"

Materia: Fisiopatología II

Dr. Cancino Gordillo Gerardo

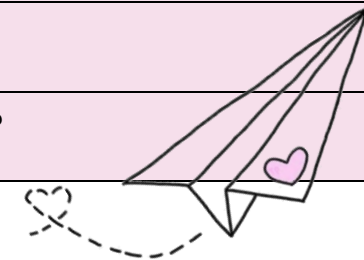
PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de septiembre del 2022



Valores normales del hemograma

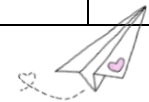
	Hombres	Mujeres
Leucocitos $\times 10^3/l$	4.4 -11.3	4.4-11.3
Eritrocitos $\times 10^6/l$	4.52- 5.90	4.1 – 5.10
Hemoglobina g/l	14.0 -17.5	12.3 -15.3
Hematocrito (%)	42-50	36-45
Volumen Corpuscular Medio fl/eritrocito	80.0 - 96.1	80.0 - 96.1
Hb corpuscular media pg/eritrocito	27.5 - 33.2	27.5 – 33.2
[C] de Hb corpuscular media, g/dl eritrocito	33.4 – 35.5	33.4 – 35.5
Amplitud de distribución eritrocitaria	11.5 – 14.5	11.5 – 14.5
Plaquetas $\times 10^3/l$	150 – 450	150- 450
Reticulocitos	0.5 a 2%	0.5 a 2%



ENEMIAS

clasificación

Anemia	Hto	Hb	Vcm	Hcm	Chcm	Reticulocitos	Frotis	
Por pérdida de sangre	Bajo	Bajo	>92fl	<26pg	>35g/dl	Presentes	Muestra reticulocitos	Normocítica, normocromica
Por deficiencia de hierro	Normal	Bajo	Disminuido 55 a 74fl	Disminuido 14 a 26 pg	DISMINUYE 22 a 31 g/dl	Ausentes	Muestra poiquilocitosis progresivamente mayor	Microcitica, hipocromica
Por deficiencia de B12	Normal	Normal	Aumentado 110fl	27 a 33 pg	Normal	Ausentes	Muestra Eritrocitos con asincronia y núcleo citoplasmático	Hipocromica/ macrocitica
Por deficiencia de Ácido Fólico	Normal	Normal	Aumentado 110fl	27 a 33 pg	Normal	Ausente	Muestra Eritrocitos con asincronia y núcleo citoplasmático	Hipocromica macrocitica
Drepanocitosis	18 a 30%	6 a 10 mg/dl	Normal	>33	55 a 74 g/dl	Presente	muestra drepanocitos, anisocitosis, poiquilocitosis y dianocitos.	Normocitica hipocromica
Paludismo	<15%	<50 g/l	Normal	Normal	Normal	Presente	Pigmento en polimorfonucleares ytrofozoito	Normocitica y normocromica



Principios de Medicina Interna, 14ª Edición. McGraw-Hill Interamericana de España 1998. Farreras-Rozman: Medicina Interna, 14ª Edición. Ediciones Harcourt S.A. 2000.

■ Porth, C. M. (2006). Fisiopatología: Salud-enfermedad : un enfoque conceptual (10 ed.). Madrid: Médica Panamericana.

Robbins LS, Cotran SR, Kumar V. Patología Estructural y Funcional. 3a ed. México: Interamericana; 1987.