



Universidad Del Sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana



Tema:

Cuadro de anemias y sus alteraciones en el hemograma

Alumna:

Anzueto Aguilar Mónica Monserrat.

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

Grado:3°

Materia:

“Fisiopatología II”

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Comitán de Domínguez, Chiapas a 16 de septiembre de 2022.

	Valores del hemograma														
Anemia		Hematocrito		Hemoglobina		VCM		HCM		CHCM		RETICULOCITOS		Frotis	
		Normal	Alterado	Normal	Alterado	Normal	Alterado	Normal	Alterado	Normal	Alterado	Normal	Alterado	Útil	Encontrado
Anemia por pérdida de sangre	Hombres	42-52%	41%	14-18 g/dL	>13 g/dL	83-100 fL	84 fL	28-32 pg	27 pg	32-34.50 g/dL	31 g/dl	0.5-1.5%	2.8%	✓	Anemia normocítica normocrómica
	Mujeres	37-47%	36%	12-16 g/dL	>12 g/dL	83-100 fl	84 fL	28-32 pg	25 pg	32-34.50 g/dL	30 g/dL	0.5-1.5%	2.5%		
Anemia por deficiencia de hierro	Hombres	42-52%	38.3-48.6%	14-18 g/dL	13.2-12.6 g/dL	83-100 fl	88 fL	28-32 pg	26.3 pg	32-34.50 g/dL	25 g/dL	0.5-1.5%	1.8 %	✓	Anemia macrocítica-hipocrómica
	Mujeres	37-47%	35.5-44.9%	12-16 g/dL	11.6-15 g/dL	83-100 fl	90fL	28-32 pg	25.8 pg	32-34.50 g/dL	24 g/dL	0.5-1.5%	1.65 %		
Anemia por deficiencia de B12	Hombres	42-52%	38%	14-18 g/dL	13%	83-100 fl	>110 fL	28-32 pg	36 pg	32-34.50 g/dL	37 g/dL	0.5-1.5%	1.8 %	✓	Anemia megaloblástica
	Mujeres	37-47%	36%	12-16 g/Dl	11%	83-100 fl	>110 fL	28-32 pg	34 pg	32-34.50 g/dL	36 g/dL	0.5-1.5%	1.75%		
Anemia por deficiencia de ácido fólico	Hombres	42-52%	39.5%	14-18 g/Dl	13.4 g/dL	83-100 fl	>110 fL	28-32 pg	36 pg	32-34.50 g/dL	37 g/dL	0.5-1.5%	1.8 %	✓	Anemia megaloblástica
	Mujeres	37-47%	35.2%	12-16 g/Dl	11.5 g/dL	83-100 fl	>110 fL	28-32 pg	34 pg	32-34.50 g/dL	36 g/dL	0.5-1.5%	1.75%		
Drepanocitosis	Hombres	42-52%	18-30%	14-18 g/Dl	10 g/dL	83-100 fl	82-92 fL	28-32 pg	25 pg	32-34.50 g/dL	30.5 g/dL	0.5-1.5%	0.3%	✓	Anemia drepanocítica Anemia normocítica
	Mujeres	37-47%	18-30%	12-16 g/Dl	8 g/dL	83-100 fl	82-92 fL	28-32 pg	24 pg	32-34.50 g/dL	30 g/dL	0.5-1.5%	0.2%		
Paludismo	Hombres	42-52%	18-30%	14-18 g/Dl	10 g/dL	83-100 fl	82-92 Fl	28-32 pg	25 pg	32-34.50 g/dL	30.5 g/dL	0.5-1.5%	0.3%	✓	Esquizontes, esporozoitos
	Mujeres	37-47%	18-30%	12-16 g/dL	8 g/dL	83-100 fl	82-92 fL	28-32 pg	24 pg	32-34.50 g/dL	30 g/dL	0.5-1.5%	0.2%		

