



**Universidad del sureste  
Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Actividad: Cuadro**

**Tema: Anemias y sus alteraciones en el  
hemograma**

**Materia: Fisiopatología**

**Nombre del alumno: Josue Vazquez López**

**Grado: 3 semestre**

**Grupo: " B "**

**Nombre de Catedrático: Dr. Gerardo Cancino  
Gordillo**

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de septiembre del 2022

# ANEMIAS Y SUS ALTERACIONES HEMOGRAMAS

	¿Qué es?	Valores Hemogramas (Valores Normales)		Alteraciones	Clasificaciones
		Hombres	Mujeres		
Anemia por pérdida de sangre	Debida a una hemorragia abundante se produce cuando la pérdida de glóbulos rojos es superior a su producción. Cuando la pérdida de sangre es rápida, la presión arterial disminuye.	Hematocrito: 42%-54%	Hematocrito: 35%-47%	La hipotensión es un síntoma frecuente en las anemias que surgen a causa de pérdidas sanguíneas.	Es la anemia microcítica hipocrómica
Anemia por deficiencia de hierro	Es un tipo frecuente de anemia, trastorno en el cual la sangre no tiene la cantidad suficiente de glóbulos rojos sanos	Hematocrito: 48-56%  Volumen corpuscular medio (VCM) aumentado: 80-100L	Hematocrito: 45%-55%  Volumen corpuscular medio (VCM) aumentada: 80-100L	Es el latido del corazón irregular o acelerados	Anemia Ferropénica
Anemia por deficiencia de B12		Reticulocito: Disminución: 1% (azul de cressito)	Reticulocito: Disminución: 1% (azul de cressito)	Produce una alteración en la producción de eritroblastos	Anemia megaloblástica
Anemia por deficiencia de A. Fólico	Es una anemia megaloblástica causada por un trastorno de la eritropoyesis como consecuencia de las alteraciones de la producción del ADN	13 g/dl	12 g/dl	anemia megaloblástica causada por un trastorno de la eritropoyesis como consecuencia de la alteración en la producción del ADN en los eritroblastos, por alteraciones en la síntesis de purinas, timidina y aminoácidos debidas al déficit de ácido fólico.	Anemia megaloblástica
Drepanocitosis	Enfermedad hereditaria, que presenta principalmente en individuos de raza negra. Se caracteriza por disminución de los glóbulos rojos, los cuales, en mayoría toma forma hoz y se origina por la presencia de una hemoglobina anormal.			son anemia hemolítica crónica y crisis vasooclusiva aguda (CVOA), que se caracterizan principalmente por lesión tisular de isquemia-reperusión 14,15.	Anemia de células Falciforme
paludismo	Es una enfermedad infecciosa producida por parásitos del género Plasmodium y transmitida a través de la picadura de mosquitos.			Es la meningoencefalitis y el coma	Anemia drepanocítica