

**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**“CLASIFICACIÓN DE ANEMIAS”**

**MATERIA:**

MEDICINA INTERNA

**DOCENTE:**

DR. URIEL ALEJANDRO GUILLÉN

**ALUMNO:**

ALAN DE JESUS MORALES DOMINGUEZ

**SEMESTRE:**

5°A

OCTUBRE/2020

# CLASIFICACIÓN DE ANEMIAS

MECANISMO ETIOLOGICO		TIPO DE ANEMIA	CARACTERISTICAS			
<u>POR PERDIDA DE SANGRE</u>		<i>Dependiente de la Volemia</i>	Depende de la tasa hemorrágica y si es interna o externa.	La anemia se desarrolla lentamente, la masa eritrocítica perdida puede alcanzar el 50% sin que se observen signos y síntomas	Disminución del recuento de eritrocitos, hematocrito y hemoglobina es causada por hemodilución resultante del movimiento líquido hacia el compartimiento vascular	
			La pérdida rápida de sangre, favorece al shock y colapso circulatorio.			
<u>ANEMIAS HEMOLITICAS</u>	<u>HEREDITARIAS</u>	<i>Esferocitosis hereditaria</i>	La esferocitosis hereditaria se transmite principalmente como un rasgoautosómico dominante y es el trastorno heredado más común de la membrana eritrocítica			
		<i>Enfermedad de células falciformes</i>	La enfermedad de células falciformes es un trastorno hereditario en el que una hemoglobina anómala (hemoglobina S [HbS]) conduce a anemia hemolítica crónica, dolor e insuficiencia orgánica.			
		<i>Talasemias</i>	Las talasemias son un grupo de trastornos heredados de la síntesis de hemoglobina que conducen a disminución de la síntesis de las cadenas $\alpha$ - o -globina de HbA			
		<i>Defect enzimá heredado</i>	El defecto enzimático heredado más común que produce anemia hemolítica es una deficiencia de deshidrogenasa de glucosa-6-fosfato (G6PD)			
	<u>ADQUIRIDAS</u>	<i>Varios factores adquiridos exógenos para el eritrocito producen hemólisis por destrucción directa de la membrana o lisis mediada por anticuerpos.</i>		<i>Diversos fármacos, sustancias químicas, toxinas, venenos e infecciones como el paludismo destruyen las membranas de los eritrocitos.</i>	<i>La hemólisis también puede ser causada por factores mecánicos como válvulas cardíacas protésicas, vasculitis y quemaduras graves</i>	
<u>POR PRODUCCIÓN INSUFICIENTE DE ERITROCITOS</u>		<i>Por insuficiencia de hierro</i>		La insuficiencia de hierro es una causa común a nivel mundial de anemia que afecta a personas todas las edades. Es consecuencia de insuficiencia en la dieta, pérdida de hierro por hemorragia o demandas incrementadas		
		<i>Anemias megaloblásticas</i>	<i>insuficiencia de vitamina B12</i>		Forma específica de anemia megaloblástica causada por gastritis atrófica y fallos de producción del factor intrínseco que conduce a insuficiencia para absorber vitamina B12	
			<i>por insuf de ácido fólico</i>		La malabsorción de ácido fólico puede deberse a síndromes como la enfermedad celíaca y otros trastornos intestinales	
		<i>Anemia aplásica</i>		Entre las causas de la anemia aplásica están la exposición a dosis altas de radiación, sustancias químicas y toxinas que suprimen la hematopoyesis de modo directo o por mecanismos inmunitarios.		
		<i>Por enfermedad crónica</i>		La anemia a menudo es una complicación de infecciones crónicas, inflamación y cáncer. Las causas comunes de las anemias por insuficiencia renal crónica (IRC) son infecciones agudas y crónicas, incluidos sida y osteomielitis		