



# Mi Universidad

## CUADRO COMPARATIVO SOBRE ANEMIAS.

José Enrique Santiago López  
Primer parcial  
Fisiopatología II  
Dra. Ortiz Solís Brenda Paulina  
Medicina Humana  
Tercer semestre, grupo C.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2025.

# CLASIFICACION DE ANEMIAS

	DEFINICION	ETIOLOGIA	MANIFESTACIONES CLINICAS	TRATAMIENTO
<b>ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO</b>	Es una anemia hipocrómica causada por agotamiento de depósitos corporales de hierro, limitando la síntesis de hemoglobina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles de hierro bajos.</li> <li>Hemorragia.</li> <li>Deficiencia de hierro en lactancia.</li> <li>Lesión vascular/cáncer.</li> <li>Bajo nivel socioeconómico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hipoxia.</li> <li>Disnea.</li> <li>Fatiga.</li> <li>Palpitaciones.</li> <li>Taquicardia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suplementación con hierro oral.</li> </ul>
<b>ANEMIA DE ENFERMEDAD CRONICA</b>	Es una anemia normocítica o microcítica asociada a procesos inflamatorios, infecciosos o neoplásicos, causada por alteración del metabolismo del hierro y disminución eritropoyética.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deficiencia de eritropoyetina.</li> <li>Falla renal crónica.</li> <li>Hemorragia.</li> <li>Inflamación crónica.</li> <li>Alteración en el metabolismo del hierro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fatiga.</li> <li>Palidez.</li> <li>Disnea.</li> <li>Taquicardia.</li> <li>Palpitaciones.</li> <li>Intolerancia al frío y mareos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eritropoyetina.</li> <li>Transfusiones.</li> </ul>
<b>ANEMIA SIDEROBLASTICA</b>	Caracterizada por presencia de sideroblastos en anillo en la médula ósea por defecto en la síntesis de grupo hemo, ocasionando acumulación de hierro mitocondrial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deficiencia de vitamina B6.</li> <li>Intoxicación por Alcohol.</li> <li>Hereditaria por mutación genética.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fatiga/debilidad.</li> <li>Palidez.</li> <li>Mareos/cefalea.</li> <li>Taquicardia/palpitaciones.</li> <li>Artralgia.</li> <li>Arritmias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vitamina B6.</li> </ul>
<b>ANEMIA MEGALOBLASTICA</b>	Es una anemia macrocítica causada por deficiencia de vitamina B12 y/o ácido fólico, altera la síntesis de ADN en precursores eritroides.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deficiencia de vitamina B12.</li> <li>Gastritis atrófica crónica.</li> <li>Anemia perniciosa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parestesias de pies y dedos.</li> <li>Ataxia espástica</li> <li>Confusión.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suplementación con vitamina B12 y/o Ácido fólico.</li> </ul>
<b>ANEMIA APLASICA</b>	Es un síndrome de insuficiencia medular caracterizado por pancitopenia periférica y médula ósea hipo celular, por disminución o ausencia de células madre hematopoyéticas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por dosis altas de radiación.</li> <li>Químicos y toxinas.</li> <li>Quimioterapia.</li> <li>Hepatitis, sida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Debilidad.</li> <li>Fatiga.</li> <li>Palidez.</li> <li>Petequias.</li> <li>Equimosis.</li> <li>Hemorragia nasal/encías/vagina/tubo digestivo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inmunosupresores.</li> <li>Trasplante de médula ósea.</li> </ul>
<b>ANEMIA HEMOLITICA</b>	Caracterizada por la destrucción prematura de glóbulos rojos, reducción de su vida media provocando aumento de reticulocitos y bilirrubina indirecta.	<p>Hereditaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eleptocitosis, talasemia, drepanocitosis.</li> </ul> <p>Adquirida:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anemia hemolítica autoinmune.</li> <li>Malaria/micoplasma, alcohol.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fatiga/debilidad.</li> <li>Palidez.</li> <li>Mareos, cefalea.</li> <li>Disnea/taquicardia.</li> <li>Ictericia.</li> <li>Esplenomegalia</li> <li>Insuficiencia cardiaca.</li> </ul>	<p>Depende la causa.</p> <p>Autoinmunes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Corticoides, inmunosupresores, esplenectomía.</li> </ul> <p>Hereditarias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ácido fólico, Transfusiones, esplenectomía, soporte.</li> </ul>

## Referencias:

- Instituto Mexicano del Seguro Social. (2010). Prevención, diagnóstico y tratamiento de la anemia por deficiencia de hierro en niños y adultos (GPC IMSS-415-10). Ciudad de México: IMSS.
- Kumar, V., Abbas, A. K., & Aster, J. C. (2018). Robbins Basic Pathology (10<sup>a</sup> ed.). Elsevier.