



# 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
ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO	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 socioeconomico.</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>
ANEMIA DE ENFERMEDAD CRONICA	Es una anemia normocítica o microcítica asociada a procesos inflamatorios, infecciosos o neoplásicos, causada por alteración del metabolismo del hierro y disminución eritropoyetica.	<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 frio y mareos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Eritropoyetina.</li><li>Transfusiones.</li></ul>
ANEMIA SIDEROBLASTICA	Caracterizada por presencia de sideroblastos en anillo en la medula 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/palpitations.</li><li>Artralgia.</li><li>Arritmias.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vitamina B6.</li></ul>
ANEMIA MEGALOBLASTICA	Es una anemia macrocítica causada por deficiencia de vitamina B12 y/o acido 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 Acido fólico.</li></ul>
ANEMIA APLASICA	Es un síndrome de insuficiencia medular caracterizado por pancitopenia periférica y medula 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 medula ósea.</li></ul>
ANEMIA HEMOLITICA	Caracterizada por la destrucción prematura de glóbulos rojos, reducción de su vida media provocando aumento de reticulocitos y bilirrubina indirecta.	Hereditaria: <ul style="list-style-type: none"><li>Eleptocitosis, talasemia, drepanocitosis.</li></ul> Adquirida: <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>	Depende la causa. Autoinmunes: <ul style="list-style-type: none"><li>Corticoides, inmunosupresores, esplenectomía.</li></ul> Hereditarias: <ul style="list-style-type: none"><li>Acido 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.