



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



**ESCUELA DE MEDICINA**

**5to Semestre**

**Grupo "B"**

**MEDICINA INTERNA**

**CLASIFICACION DE ANEMIAS**

**Dr. Uriel Alejandro Guillen Morales**

**• Víctor Daniel González Hernández**

**18 de Octubre del 2020 Comitán, Chis**

# ANEMIAS

Disminución de la masa eritrocitaria y de la concentración de (Hb) para realizar adecuado transporte de oxígeno a los tejidos corporales

## Manifestaciones clínicas

Se deben a la hipoxia celular y los mecanismos de compensación

Astenia, laxitud, debilidad muscular, cefalea, acufenos, vértigos, disnea, palpitaciones

Palidez mucoso-cutánea, soplo sistólico en ápex, taquicardia, IC

Parámetros:  
Hemograma,  
Reticulocitos, Perfil ferrico

## Clasificación fisiopatologica

Centrales o periféricas

En función del índice de reticulocitos

Clasificación morfológica

Anemias en función del tamaño de los hematies

VCM

## VCM

Microcitica  
<80

Deficiencia de hierro (tardia)

Inflamacion y enfermedad crónica (tardia)

Talasemia

Anemia sideroblastica

Normocitica  
80-100

Reticulocitos

Normal o bajos

Deficiencia de hierro (temprana)

Inflamacion y enfermedad crónica (temprana)

Anemia aplasica

Enfermedad renal cronica

Altos (Hemolitica)

Defectos de membrana del eritrocito

Deficiencia enzimatica

Hemoglobinuria paroxística nocturna

Anemia de células falciformes

Automunitaria

Microangiopatica

Macroangiopatica

Infecciones

Macrocitica  
>100

Megaloblastica

SI

Deficiencia de folato

Deficiencia de B12

Aciduria orotica

NO

Hepatopatia

Alcoholismo

CRITERIOS DE ANEMIA	CLASIFICACION SEGUN SU GRAVEDAD
HOMBRES Hb < a 13 g/dl	Leve: Hb 12,9 g/dl – 10 g/dl
	Moderada: Hb 9,9 g/dl – 8 g/dl
	Grave: Hb < 8 g/dl
MUJERES Hb < a 12 g/dl	Leve: Hb 11,9 g/dl – 11 g/dl
	Moderada: Hb 10,9 g/dl – 8 g/dl
	Grave: Hb < 8 g/dl
EMBARAZADAS Hb < a 11 g/dl	Leve: Hb 10,9 g/dl – 10 g/dl
	Moderada: Hb 9,9 g/dl – 7 g/dl
	Grave: Hb < 7 g/dl

NIÑOS	
6 a 59 meses Hb < a 11, 5 g/dl	Leve: Hb 10,9 g/dl – 10 g/dl
	Moderada: Hb 9,9 g/dl – 7 g/dl
	Grave: Hb < 7 g/dl
5 a 11 años Hb < a 12 g/dl	Leve: Hb 11,4 g/dl – 11 g/dl
	Moderada: Hb 10,9 g/dl – 8 g/dl
	Grave: Hb < 8 g/dl
12 a 14 años Hb < a 12 g/dl	Leve: Hb 11,9 g/dl – 11 g/dl
	Moderada: Hb 10,9 g/dl – 8 g/dl
	Grave: Hb < 8 g/dl