



# Universidad del Sureste Escuela de Medicina

---

## “Anemia”

**Docente:** Dr. Uriel Alejandro Guillen Morales

**Materia:** Medicina Interna

**Grado:** 5° **Grupo:** “B”

**Alumna:** María Fernanda Hernández Jardón

# CLASIFICACIÓN DE ANEMIAS

## Anemia

Disminución de la concentración de hemoglobina por debajo de los límites aceptados como normales

## Factores condicionantes

- Edad
- Sexo
- Medio ambiente

## Más comunes

Adultos; ferropenia, enf crónica, IRC, Deficiencia de vit B12

Niños: ferropenia, inflamación aguda, talasemia

## Valores Normales

Descenso del hematocrito  
Hombres <13gr/dl  
Mujeres <12 gr/dl  
Embarazadas <11gr/dl

## Clasificaciones

### Morfología

Macrocitica VCM >100 fL  
Déficit de vit B12/Ac. Fólico, Enf hepática, hemolisis

Normocitica VCM 80-100 fL  
Enf. Crónicas, insuficiencia renal.

Microcitica VCM <80 fL  
Ferropiva, Enf. Crónicas, talasemia

### Funcional

Arregenerativa  
alteración de cel. Madre,  
déficit de factores.

Regenerativa  
Por pérdida hemolítica

### Etiología

Por pérdida de sangre  
\*Posthemorrágica  
aguda y crónica

Producción ineficiente  
de eritrocitos  
Déficit de hierro, Vit B12  
y ácido fólico

### Severidad

Leve: Hbs > 10g/dl

Moderada: Hb entre 8-10g/dl

Grave: Hb < 8g/dl