



# ***UNIVERSIDAD DEL SURESTE***

***MEDICINA HUMANA 8VO SEMESTRE***

**PRESENTA:**

ERICK VILLEGAS MARTINEZ

**DOCENTE:**

DR. LUIS ANTONIO GONZALEZ MENDEZ

**MATERIA:**

ANALISIS DE LA DECISION MEDICA

# ANEMIA

Es una disminución de la cantidad de glóbulos rojos (eritrocitos) o de la concentración de hemoglobina en sangre, lo que reduce la capacidad de transportar oxígeno a los tejidos del cuerpo.

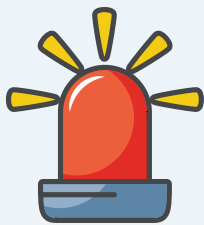


## Epidemiología

- Afecta al 25% de la población mundial.
- Principalmente en niños pequeños, mujeres embarazadas y en edad fértil.
- La anemia ferropénica representa el 50% de los casos.

## CLASIFICACION

- Microcítica -----> < 80 fL
- Normocítica -----> 80–100 fL
- Macroscítica -----> > 100 fL

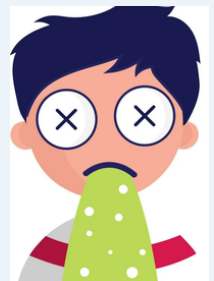


- Ejemplos
  - Ferropénica, talasemia
  - Anemia por enfermedades crónicas
  - Megaloblástica (B12 o folato)

## CLÍNICA

### • Síntomas clásicos

- Fatiga, debilidad
- Palidez
- Mareos, taquicardia
- Dificultad para concentrarse
- Uñas frágiles, caída del cabello (en ferropénica)



## Diagnóstico

- **Hemograma completo:** hemoglobina, hematocrito, VCM
- **Ferritina sérica:** niveles bajos en anemia ferropénica
- **Vitamina B12 y folato**
- **Frotis de sangre periférica**



## Tratamiento

- **Depende de la causa:**
  - **Hierro oral o IV:** en deficiencia de hierro
  - **Vitamina B12 o ácido fólico:** en deficiencias específicas
  - Tratamiento de enfermedades subyacentes
  - **Transfusiones:** en casos graves
  - **Agentes estimulantes de la eritropoyesis:** en insuficiencia renal