



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.

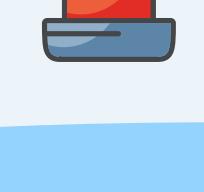


Epidemiología

- 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.

CLASIFICACIÓN

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

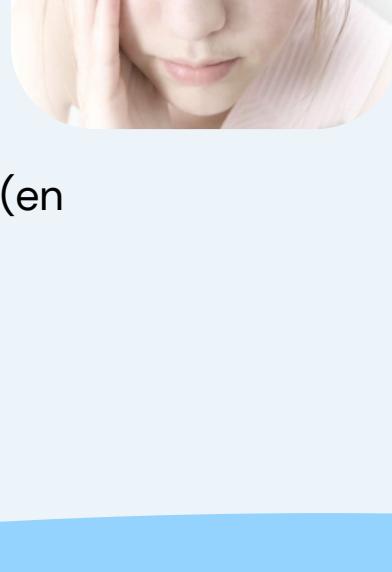


- Ejemplos
 - Ferropénica, talasemia
 - Anemia por enfermedades crónicas
 - Megaloblástica (B12 o folato)



CLÍNICA

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



Diagnóstico

- **Hemograma completo:** hemoglobina, hematocrito, VCM
- **Ferritin 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