



**Nombre de alumnos:** Christian  
Acevedo Lavalle.

**Nombre del profesor:** Mahonrry de  
Jesús Ruiz.

**Nombre del trabajo:** Mapa  
Conceptual Anemia.

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia:** Patología del Adulto.

**Grado:** 6to Cuatrimestre.

**Grupo:** "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de Mayo de 2020.

# ANEMIA

Se define como

Un numero de eritrocitos circulantes o nivel de hemoglobina irregularmente bajos

Valores normales

## Hemoglobina:

- ➔ Hombres 13-18 g/dl
- ➔ Mujeres 12-16 g/dl

Se clasifican en:

- Leve N-9 g/dl
  - Moderada 9 g/dl-7 g/dl
  - Severa >7 g/dl
- >5 g/dl

Causas

Directas

- 🌀 Hemorragias
- 🌀 Infecciones agudas y crónicas
- 🌀 Deficiencia de hierro
- 🌀 Falta de vitamina B12
- 🌀 Condiciones inflamatorias
- 🌀 Embarazo.
- 🌀 Enfermedades prolongadas

Indirectas

- 🌀 Mal tratamiento
- 🌀 Insuficiencia de la medula ósea
- 🌀 Hemolisis

Términos

Coiloniquia: uñas blancas y quebradizas.

Pancitopenia: disminución de las tres líneas celulares.

Policitemia: aumento normal de los glóbulos rojos

Leucopenia: disminución de los leucocitos

Lecositosis: aumento de los leucocitos.

Efectos

Impacto económico

Vulnerabilidad

1. Manifestaciones de insuficiencia en el transporte de oxígeno y los mecanismos compensatorios resultantes.

2. Signos y síntomas relacionados con el proceso patológico causante de la anemia

3. Reducción de los índices de eritrocitos y las concentraciones de hemoglobina.

Síntomas

- 📌 Fatiga.
- 📌 Cansancio.
- 📌 Vértigo.
- 📌 Disnea.
- 📌 Debilidad.
- 📌 Cerebro: cefalea, visión borrosa.
- 📌 Taquicardia.
- 📌 Palidez cutánea.
- 📌 Dolor corporal y calambres.

Tipos de anemia

➔ Anemia por deficiencia de vitamina B12.

Es un conteo bajo de glóbulos rojos debido a una falta de vitaminas

Es una afección en la cual el cuerpo no tiene suficientes glóbulos rojos

➔ Anemia por deficiencia de folato (ácido fólico)

➔ Anemia por deficiencia de hierro.(ferropénica)

Ocurre cuando el cuerpo no tiene suficiente cantidad de hierro. El hierro ayuda a producir glóbulos rojos.

Es un tipo de anemia que se encuentra en personas con ciertas prolongaciones (crónicas) que involucran inflamación

➔ Anemia por enfermedad crónica.

➔ Anemia hemolítica.

Los glóbulos rojos en la sangre se destruyen antes de lo normal

Es una afección en la cual la médula ósea no produce suficiente células sanguíneas

➔ Anemia aplásica idiopática.

➔ Anemia megaloblástica.

Es una disminución en los glóbulos rojos que ocurre cuando los intestinos no pueden absorber apropiadamente la vitamina B12.

➔ Anemia perniciosa.

➔ Anemia drepanocítica.

Es un trastorno que se transmite de padres a hijos. Los glóbulos rojos que normalmente tienen la forma de un disco, presentan una forma semilunar,

El cuerpo produce una forma anormal o una cantidad inadecuada de hemoglobina, la proteína en los glóbulos rojos que transportan oxígeno

➔ Talasemia.