



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Royber Domínguez Hernández

I er Parcial

Fisiopatología

Dra. Brenda Paulina Ortiz Solis

Licenciatura en Medicina Humana

3° semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2025

ANEMIAS

La anemia se define como una disminución en la concentración de la hemoglobina.

La anemia esta presente cuando la hemoglobina se encuentra por debajo de 13g/L en los hombres o 12g/L en las mujeres.

Anemia sideroblástica.

Se caracteriza por la presencia de hierro sérico, ferritina y saturación de transferrina

Pueden ser adquiridas o congénitas.

Se asocia con un síndrome mielodisplásico.

Anemia hemolítica.

Anemia hemolítica es una afección sanguínea que ocurre cuando los glóbulos rojos se destruyen más rápido de lo que se pueden reemplazar. La anemia hemolítica puede desarrollarse rápida o lentamente, y puede ser leve o grave.

Los glóbulos rojos se desarrollan en la médula ósea, que es el tejido esponjoso dentro de los huesos. Su cuerpo normalmente destruye los glóbulos rojos viejos o defectuosos en el bazo u otras partes de su cuerpo a través de un proceso llamado hemólisis.

Anemia de enfermedad crónica.

Es una anemia multifactorial. Requiere la presencia de una afección inflamatoria crónica, enfermedad renal o cáncer.

Anemia aplásica.

Trastorno de la célula madre hematopoyética que provoca la pérdida de precursores de las células sanguíneas.

Puede causar debilidad y fragilidad rápida pero grave.

Las personas con anemia por deficiencia de hierro leve o moderada pueden no presentar ningún síntoma.

Anemia megaloblástica.

Se caracteriza por la presencia de grandes precursores de glóbulos rojos, llamados megaloblastos, en la médula ósea.

Anemia por deficiencia de hierro.

La anemia por deficiencia de hierro más grave puede causa síntomas comunes de la anemia como cansancio, dificultad para respirar o dolor en el pecho.

Deficiencia de vitamina B12 y ácido fólico son las principales causas.

Referencia Bibliográfica:

1. National Institute of Health, Tipos de Anemias. 24/03/22.
2. National Library of Medicine. 03/04/23. Anemias.