



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Royer Domínguez Hernández

1er Parcial

Fisiopatología

Dra. Brenda Paulina Ortiz Solis

Licenciatura en Medicina Humana

3º semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2025

ANEMIAS

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

Anemia por deficiencia de hierro.

La anemia por deficiencia de hierro más grave puede causar 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.

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

Anemia sideroblástica.

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

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

Anemia de enfermedad crónica.

Pueden ser adquiridas o congénitas.

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

Anemia megaloblástica.

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

Anemia aplásica.

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

Puede causar debilidad y fragilidad rápida pero grave.

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.

Referencia Bibliográfica:

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