



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
ESCUELA DE MEDICINA



5to Semestre
Grupo "B"

MEDICINA INTERNA

17/10/2020

DR. URIEL ALEJANDRO GUILLEN MORALES

Presenta:

KAREN PAOLA MORALES MORALES

ANEMIAS

Se define como Hb o Hto menor de dos desviaciones estándar por debajo de la media correspondiente para la edad, sexo y estado fisiológico.

Es un síndrome de diversa etiología, en ocasiones multifactorial. Los trastornos de crecimiento y desarrollo pueden modificar el cuadro anémico

Puede considerarse una entidad aislada o formar parte de procesos patológico

Renales, cardíacos, gastrointestinales, endocrinos, neoplásicos, entre otros.

MORFOLOGIA

Se basa en los índices eritrocitarios como

VCM

HCM

Se originan 3 variedades

Anemia microcítica hipocromica

Anemia macrocítica normocromica

Anemia normocítica normocromica

ETIOLOGIA

Por pérdida excesiva de sangre

Posthemorrágica aguda

Posthemorrágica crónica

Producción deficiente de eritrocitos

Por déficit de factores relacionados con la eritropoyesis

Por insuficiencia de la médula ósea

Destrucción excesiva de eritrocitos

Hemólisis por defectos intrínsecos de los eritrocitos

Hemólisis por defectos extrínsecos de los eritrocitos

Producción disminuida y destrucción aumentada de eritrocitos

Síntesis defectuosa de Hb

Asociada a enfermedades crónicas

FISIOPATOLOGIA

Regenerativas

La respuesta reticulocitaria es elevada: anemias hemolíticas y hemorrágicas

Aregenerativas

La respuesta reticulocitaria es baja, se subdivide en:

Alt de la síntesis de Hb

Alt de la eritropoyesis

Secundarias a enfermedades

Estímulo eritropoyetico bajo secundario a endocrinopatía

EVOLUCION

Aguda

Los valores de Hb descienden en forma brusca. Se presentan por:

Hemorragias

Hemolisis

Crónica

Es progresiva, es la presentación de las enfermedades que cursan con alteración de la médula ósea o defectos en la síntesis de Hb.

Anemias carenciales

Enfermedades secundarias

Insuficiencia medular

Clasificación de acuerdo a la severidad

| Clasificación | Descripción |
|-----------------|---|
| Anemia leve | Asintomática o sintomatología leve Hb menor de 7 gr/dl |
| Anemia moderada | Sintomatología moderada a severa Hb de 7,1-10,0 gr/dl |
| Anemia grave | Sintomatología severa Hb de 10,1-10,9 gr/dl |

Bibliografía:

Hernández, Guadalberto.(2012). Exploración funcional de la sangre. Recuperado de:

<https://ghernan.webs.ull.es/FisiolHumFAR/SANGRExploFuncion5.pdf>

Dennis L. Kasper, et al. (2016). Harrison principios de medicina interna. 19ª edición. Editorial: McGraw-Hill INTERAMERICANA EDITORES