

**Albores Méndez Félix Alejandro**



**Cancino Gordillo Gerardo**

**Cuadro comparativo: anemias**

**Fisiopatología II**

**Tercer semestre**

**Grupo “B”**

 Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de septiembre de 2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Hematocrito | | hemoglobina | | VCM | HCM | CHCM | RETICULOCITOS | FROTIS |
| VALOR NORMAL | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | 80fl- 100fl | 27-31pg | 32-36mg/dl | 1.0-1.5% |  |
| 38,3-48,6% | 35,5-44,9% | 13,2-16,6 mg/dl | 11.,6-15mg/dl |
| Anemia por perdida de sangre | <38% | <35% | <13,2mg/dl | <11,6mg/dl | <80fl | 27-31pg (normocíticos) | <32mg/dl | Presentes, elevados | Útil: en este se puede mirar los meticulositos por la rápida preproducción |
| Anemia por deficiencia de hierro | <38% | <35% | <13,2mg/dl | <11.6mg/dl | <80fl  (microcítica) | <27  (hipocrómicos) | <32mg/dl | Ausentes | Útil: los eritrocitos microciticos e hipocromicos |
| Anemia por deficiencia de B 12 | 38,3-48,6% | 35,5-44,9% | 13.12-16.6mg/dl | 11.6-15mg/dl | >100fl  (megaloblástica) | 27-31pg  (normo) | 32-36mg/dl | Ausentes | Útil: en los globulos rojos hipocromicos con anisopoiquilitocis |
| Anemia por deficiencia de ácido fólico | 38,3-48,6% | 35,5-44,9% | 13.12-16.6mg/dl | 11.6-15mg/dl | >100fl  (megaloblástica) | 27-31pg  (normo) | 32-36mg/dl | Ausentes | Útil: en los globulos rojos hipocromicos con anisopoiquilitocis |
| Anemia drepanocítica | <38% | <35% | <13mg/dl | <11mg/dl | 80-100fl | 27-31pg | >36mg/dl | presentes | Útil: glóbulos rojos con forma de hoz |
| Anemia por paludismo | <38% | <38% | <13mg/dl | 11mg/dl | 80-100fl | 27-31pg | >36mg/dl | Presentes | Que espero encontrar: eritrocitos alterados |