



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN MEDICINA

NOMBRE DEL ALUMNO:

Zury Evelyn Morales Aguilar

ASIGNATURA:

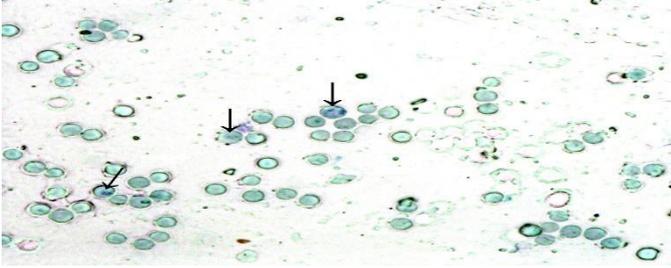
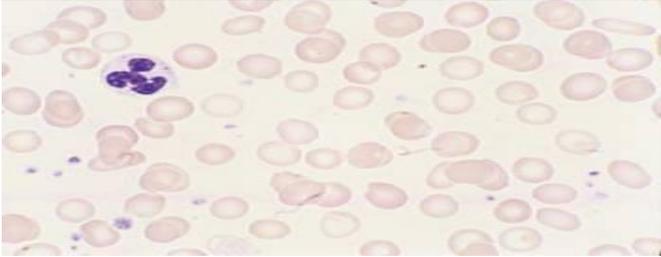
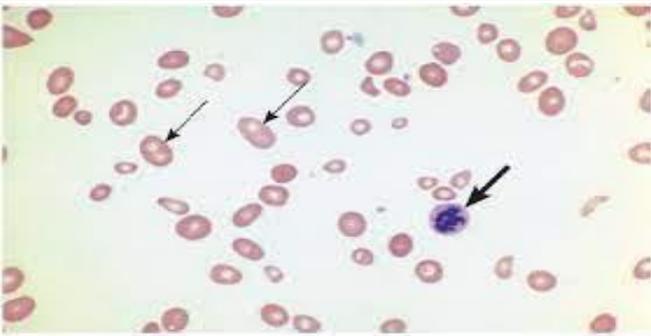
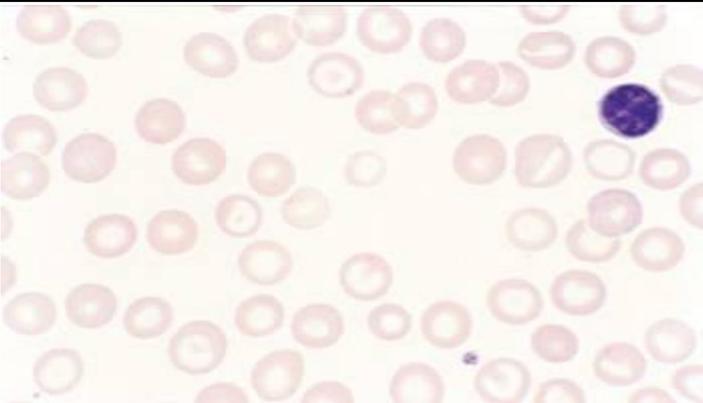
Fisiopatología

TRABAJO:

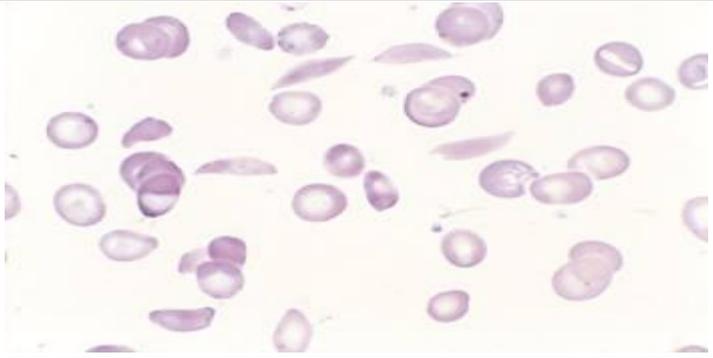
Tablas sobre Anemias

| VALORES NORMALES | Hematocrito | | Hemoglobina | | VCM | HCM | CHCM | RETICULOCITOS | FROTIS |
|-------------------------------------|-------------|---------|------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|--|
| | HOMBRE | MUJER | HOMBRE | MUJER | 82 - 92 fl. | 27 - 33 pg. | 33 - 37 gl/dl | Presentes o ausentes | ÚTIL |
| | 39-49 % | 33-43 % | 13.16-17.2mg/dl | 12-15 mg/dl | | | | | |
| Anemia por pérdida de sangre | <39% | <33% | <12 mg/dl | | >92 fl. (megalocítica) | <26 pg. (hipocrómica) | >35 gl/dl | Presentes | <u>UTIL:</u> Es posible observar reticulocitos, debido a la excesiva lisis de eritrocitos que se está padeciendo |
| Anemia por deficiencia de Fe | <39% | <33% | <12mg/dl | | 82-92 fl (normocítica) | <26 pg. (hipocrómica) | 29-32 ligeramente bajo | Ausentes | <u>UTIL:</u> Es posible observar la coloración de los eritrocitos a través de tinciones |
| Anemia por deficiencia de B12 | 39-49 % | 33-43 % | 13.16-17.2 mg/dl | 12-15 mg/dl | >110 fl (megalocítica) | 27 - 33 pg (normocrómica) | 33 - 37 gl/dl | Ausentes | <u>UTIL:</u> Es posible observar eritrocitos con asincronía núcleo citoplasmática |
| Anemia por deficiencia de A. fólico | 39-49 % | 33-43 % | 13.16-17.2 mg/dl | 12-15 mg/dl | >110 fl (megalocítica) | 27 - 33 pg. (normocrómica) | 33 - 37 gl/dl | Ausentes | <u>UTIL:</u> Es posible observar eritrocitos con asincronía núcleo citoplasmática como en la anemia por falta de B12 |
| Anemia drepanocítica | <39% | <33% | <12 mg/dl | | 82 - 92 fl (normocítica) | >33 pg. (hipercrómica) | >37 gl/dl | Presentes | <u>UTIL:</u> Es posible apreciar a los drepanocitos, su morfología y maduración, incluso fragmentos de los mismos |

| | | | | | | | | |
|----------------------|------|-------|-----------|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|---|
| Anemia por paludismo | <39% | <33 % | <12 mg/dl | <82 fl (microciti ca) | 27 - 33 pg. (normocró mica) | >33 gl/dl | Presentes | <u>UTIL:</u> Es posible encontrar a los eritrocitos infectados con el parasito de paludismo (con ciertas tinciones) |
|----------------------|------|-------|-----------|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|---|

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Anemia por pérdida de sangre |  | | | | | | | |
| Anemia por deficiencia de Fe |  | | | | | | | |
| Anemia por deficiencia de B12 |  | | | | | | | |
| Anemia por deficiencia de A. fólico |  | | | | | | | |

Anemia drepanocítica



Anemia por paludismo

