



TEST DE HEMATOLOGÍA - 4

- | | | |
|--|---|---|
| 1. El volumen de la sangre dependerá solo de factores como la edad, el tipo corporal y el sexo. | V | F |
| 4. El Hematocrito en el hombre es del 40%. | V | F |
| 5. Un método para conseguir mas glóbulos blancos, es inyectándose Eritropoyina. | V | F |
| 6. Los glóbulos rojos carecen de núcleo pero tienen abundante hemoglobina. | V | F |
| 7. El Eritrocito contiene orgánulos. | V | F |
| 8. Los Hematíes poseen una vida corta. | V | F |
| 9. Los hombres poseen mas glóbulos rojos que las mujeres. | V | F |
| 10. Los monocitos poseen abundantes lisosomas en el citoplasma. | V | F |
| 11. Una trombocitopenia es una disminución del número de plaquetas. | V | F |
| 12. La deleción es una de las causas por las que surge la Talasemia. | V | F |
| 13. La sangre es un tejido líquido que circula por los vasos sanguíneos. | V | F |
| 14. Los glóbulos rojos tienen como función el transporte de oxígeno y CO ₂ . | V | F |
| 15. La función de los glóbulos rojos la desempeña la globulina. | V | F |
| 16. La hematopoyesis se realiza en la médula ósea. | V | F |
| 17. Los macrófagos se encargan de la formación de bilirrubina. | V | F |
| 18. Los granulocitos son gránulos blancos muy visibles en la mitocondria. | V | F |
| 19. La leucemia es una alteración en el proceso de hematopoyesis. | V | F |
| 20. La leucopenia es una disminución del número de glóbulos blancos por ejemplo a causa del SIDA. | V | F |
| 21. Los monocitos tienen una gran capacidad de fagocitosis. | V | F |
| 22. El plasma constituye el 50 % de la sangre | V | F |
| 23. La única función de la hematíes es transportar O ₂ | V | F |
| 24. Algunos linfocitos T atacan directamente a las células infectadas o tumorales. | V | F |
| 25. Las plaquetas desarrollan una importante función de hematopoyesis | V | F |
| 26. Cuando hablamos de tipo de sangre nos referimos al tipo de antígenos presentes en la membrana de los globulos blancos. | V | F |
| 27. Un individuo O (+) puede donar sangre a un AB (-). | V | F |
| 28. La talasemia es una enfermedad que afecta a los genes | V | F |
| 29. En la primera etapa de la coagulación la trombina se transforma en protombina. | V | F |
| 30. El flujo sanguíneo lento favorece la coagulación. | V | F |
| 31. La sangre contiene un 50 % de glóbulos rojos. | V | F |
| 32. Los leucocitos son fácilmente reconocibles por su forma de discos bicóncavos. | V | F |
| 33. La rotura de los megacariocitos da lugar a las plaquetas. | V | F |
| 34. El grupo AB(-) puede recibir sangre de cualquiera. | V | F |
| 35. Algunos virus pueden producir leucemia. | V | F |



TEST DE HEMATOLOGÍA - 4 - soluciones

1. El volumen de la sangre dependerá sólo de factores como la edad, el tipo corporal y el sexo. V **F**
También de la relación entre masa corporal y tejido adiposo.
4. El Hematocrito en el hombre es del 40%. V **F**
Es de un 45 %
5. Un método para conseguir mas glóbulos blancos, es inyectándose Eritropoyina. V **F**
La hormona sería la eritropoyetina y estimula formación de glóbulos rojos.
6. Los glóbulos rojos carecen de núcleo pero tienen abundante hemoglobina. **V** F
(carecen de núcleo siempre que hablemos de mamíferos)
7. El Eritrocito contiene orgánulos. V **F**
8. Los Hematíes poseen una vida corta. **V** F
En comparación con otras células 100-120 días es poco.
9. Los hombres poseen mas glóbulos rojos que las mujeres. **V** F
10. Los monocitos poseen abundantes lisosomas en el citoplasma. **V** F
Hoy que recordar que su función es la fagocitosis, sobre todo cuando se transforman en macrófagos.
11. Una trombocitopenia es una disminución del número de plaquetas. **V** F
TROMBOCITO = plaqueta ; PENIA = escasez
12. La delección es una de las causas por las que surge la Talasemia. **V** F
En concreto la talasemia alfa.
13. La sangre es un tejido líquido que circula por los vasos sanguíneos. **V** F
14. Los glóbulos rojos tienen como función el transporte de oxígeno y CO₂. **V** F
La hemoglobina puede hacer ambas cosas.
15. La función de los glóbulos rojos la desempeña la globulina. V **F**
realmente la HEMOGLOBINA
16. La hematopoyesis se realiza en la médula ósea. **V** F
17. Los macrófagos se encargan de la formación de bilirrubina. V **F**
18. Los granulocitos son gránulos blancos muy visibles en la mitocondria. V **F**
Una cosa es que fagociten glóbulos rojos y otra que sean ellos quienes fabriquen la bilirrubina.
Los granulocitos son células así que difícilmente podrían encontrarse en el interior de un orgánulo como la mitocondria.
19. La leucemia es una alteración en el proceso de hematopoyesis. **V** F
20. La leucopenia es una disminución del número de glóbulos blancos por ejemplo a causa del SIDA. **V** F
LEUCO = leucocito y los linfocitos T a los que ataca el VIH son leucocitos.
21. Los monocitos tienen una gran capacidad de fagocitosis. **V** F
Sobre todo cuando se transforman en macrófagos.
22. El plasma constituye el 50 % de la sangre. **V** F
23. La única función de la hematíes es transportar O₂. V **F**
También transportan dióxido de carbono.

