

COMPONENTES DE LA SANGRE



1. El tensiómetro es un aparato utilizado en las consultas médicas para medir la presión arterial de los pacientes. ¿Qué mide este aparato?

- a) La fuerza ejercida por la sangre al ingresar al corazón.
- b) La fuerza ejercida por la sangre que sale del corazón sobre las paredes de la arteria.
- c) Los cambios en la turbulencia del flujo de sangre en el interior de los vasos sanguíneos.
- d) Los cambios de velocidad del flujo de sangre al pasar por los diferentes tipos sanguíneos.

2. Mencione 3 tipos de células presentes en la sangre y su función

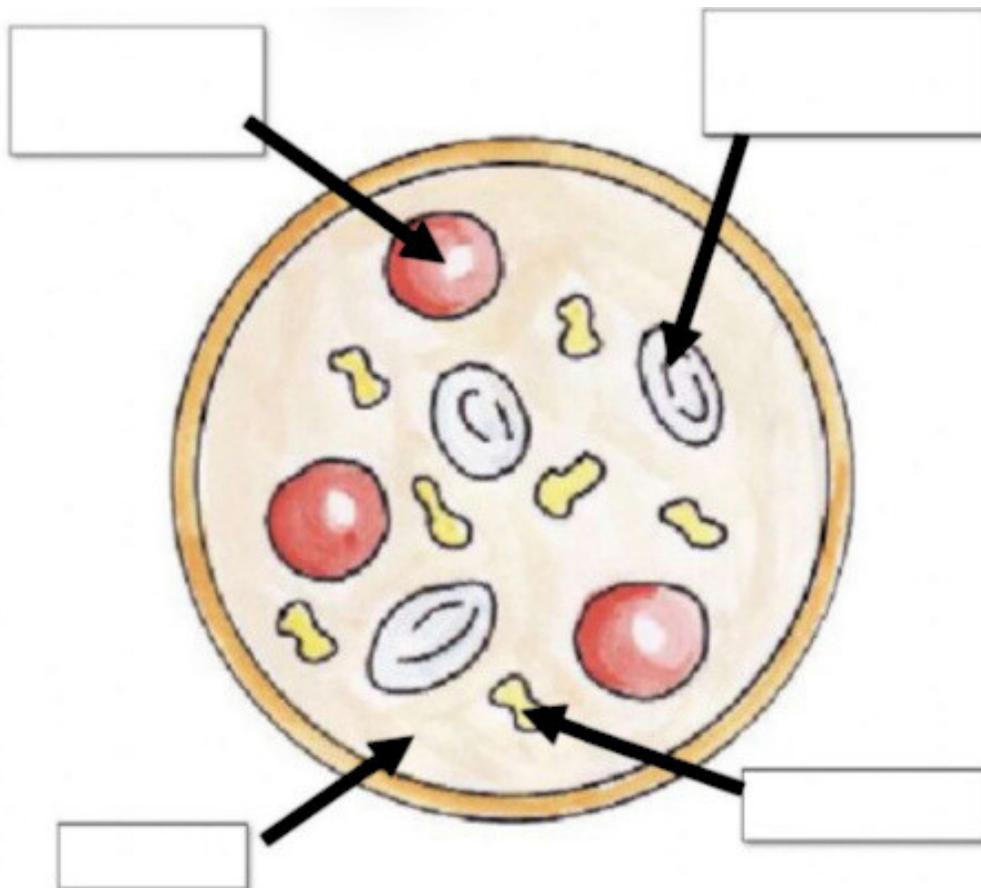
3. ¿Qué componentes de la sangre se encarga de transportar el oxígeno y el dióxido de carbono?

- a) Plasma
- b) Plaquetas
- c) Glóbulos rojos
- d) Glóbulos blancos

4. ¿Cuál es la función principal de los glóbulos rojos en la sangre?

- a) Combatir las enfermedades en el cuerpo
- b) Llevar oxígeno a todas las partes del cuerpo
- c) Retirar el monóxido de carbono de todas las partes del cuerpo
- d) Producir sustancias que hacen que la sangre se coagule

5. Nombre los elementos señalados



6. Observe la siguiente imagen y marque la alternativa que indique su nombre



- a) Plaqueta
- b) Glóbulo blanco
- c) Plasma
- d) Glóbulo rojo

7. ¿Qué patología presenta la siguiente célula?



- a) Anemia falciforme
- b) Leucemia
- c) Hemofilia
- d) Hemocromatosis

Resultados:

1. Alternativa **b**.

2.

Glóbulos rojos: Los glóbulos rojos son un componente importante de la sangre. Su función es transportar oxígeno a los tejidos corporales e intercambiarlo por dióxido de carbono, el cual es transportado y eliminado por los pulmones

Glóbulos blancos: Los glóbulos blancos forman parte del sistema inmunitario. Ayudan al cuerpo a combatir infecciones y otras enfermedades. Cuando usted se enferma, su cuerpo produce más glóbulos blancos para combatir las bacterias, los virus u otras sustancias extrañas que han causado la afección

Plaquetas: Las plaquetas son células sanguíneas llamadas trombocitos y ayudan a que la sangre se coagule, por lo que se detiene el sangrado.

3. Alternativa **c**.

4. Alternativa **b**.

5. Columna izquierda de arriba a abajo: Glóbulo rojo, Plasma
Columna derecha de arriba a abajo: Glóbulo blanco, Plaqueta

6. Alternativa **d**.

7. Alternativa **a**.