

## Componentes de la sangre

- Ejercicios

---
- 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
  - 
  - 
  -

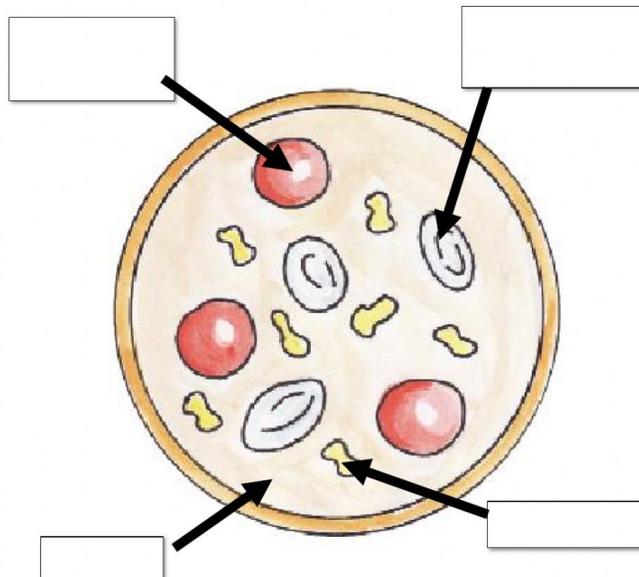
3. ¿Qué componentes de la sangre se encarga de transportar el oxígeno y el dióxido de carbono?

- 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

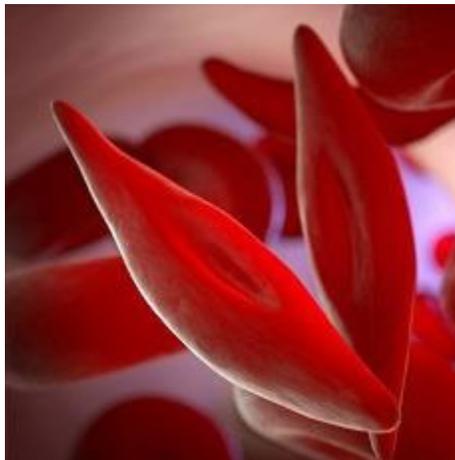


6. Observe la siguiente imagen y marque la alternativa que indique su nombre



- A) Plaqueta
- B) Globulo blanco
- C) Plasma
- D) Globulo rojo

7. ¿Qué patología presenta la siguiente celula?



- A) Anemia falciforme
- B) Leucemia
- C) Hemofilia
- D) Hemocromatosis

- Respuestas

---

1. B

2. Globulos 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

Globulos 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. C

4. B

5. Columna izquierda de arriba a abajo

Globulo rojo

Plasma

Columna derecha de arriba a abajo

Globulo blanco

Plaqueta

6. D

7. A