

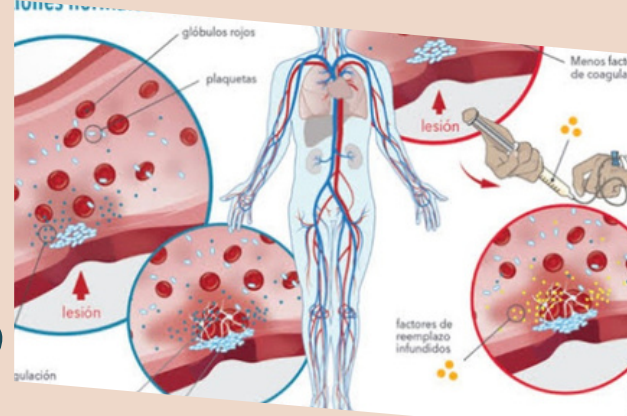


UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**Docente. Alexia
Alumna. Hernández
Magdaleno Avril Sundury.
Materia. Anatomía II
Proyecto. Súper nota "La
sangre y sus
componentes"
Fecha de entrega. 19 de
enero del 2024.**

HABLAREMOS SOBRE

LA SANGRE Y SUS COMPONENTES .



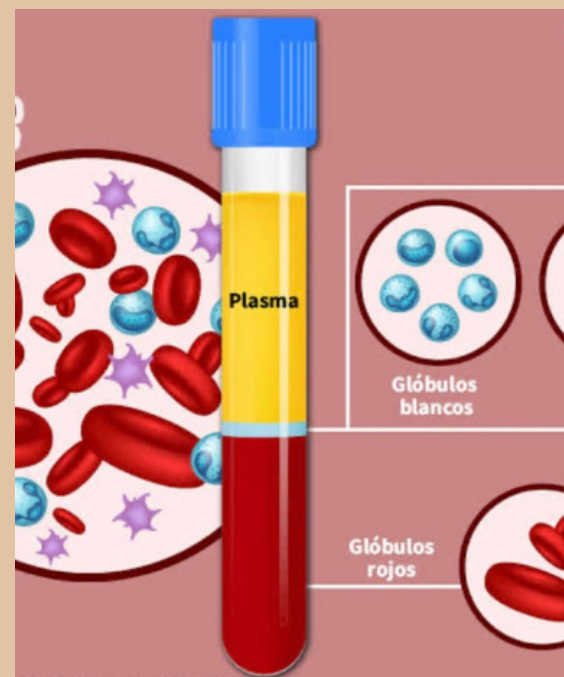
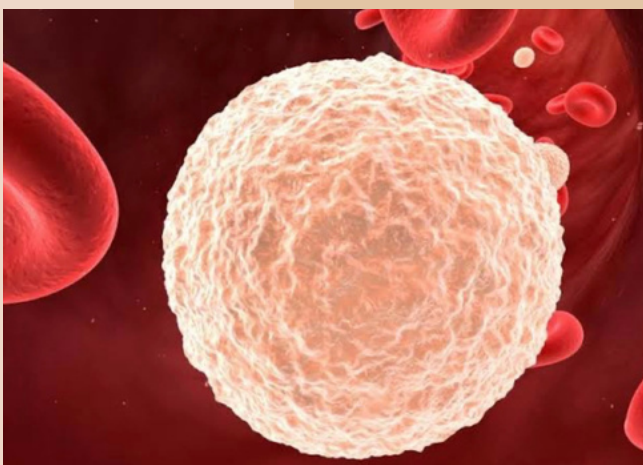
¿QUÉ ES?

La parte líquida, llamada plasma, contiene agua, sales y proteínas. Más de la mitad del cuerpo es plasma. La parte sólida de la sangre contiene glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas. Los glóbulos rojos suministran oxígeno

GLOBULOS ROJOS

- También conocidos como eritrocitos o hematíes, son las células más numerosas de la sangre.
- Su función es transportar oxígeno gracias a la hemoglobina, proteína que da el color rojo característico de la sangre.
- Transportan el oxígeno a los tejidos corporales y lo intercambian por dióxido de carbono, que es transportado a los pulmones para su eliminación.

GLOBULOS BLANCOS



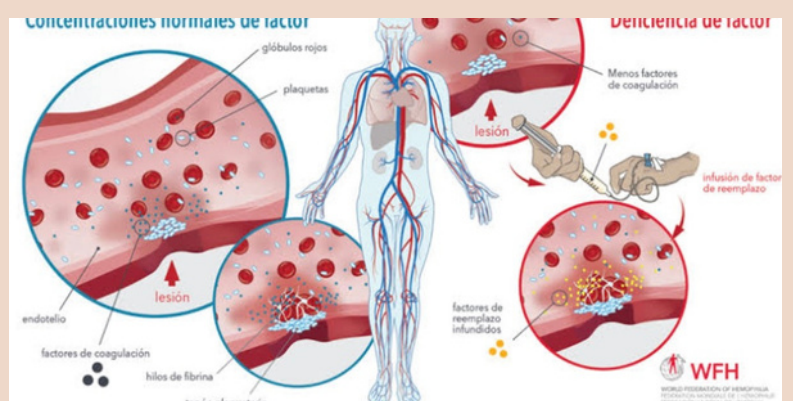
¿CÓMO ESTA FORMADO?

- También llamados leucocitos, se encuentran tanto en la sangre como en los tejidos linfáticos.
- Son menos numerosos que los glóbulos rojos.
- Son células que forman parte del sistema inmunitario del cuerpo y cuya función principal es combatir infecciones, y otras enfermedades.
- Su número aumenta en caso de infección para mejorar las defensas.
- Ayudan a curar heridas ingiriendo células muertas, restos de tejido y glóbulos rojos dañados.
- Existen varios tipos de glóbulo blanco:
 - Granulocitos:
 - Neutrófilos
 - Eosinófilos
 - Basófilos
 - Monocitos
 - Linfocitos
 - Células T
 - Células B
 - Células NK

PLAQUETAS

- Son las células sanguíneas más pequeñas.
- Ayudan a cicatrizar las heridas interviniendo en la formación de coágulos sanguíneos y en la reparación de vasos sanguíneos.
- Se aglutinan donde se está produciendo el sangrado para formar el tapón plaquetario que sellará el vaso sanguíneo dañado. Al mismo tiempo liberan sustancias que favorecen la coagulación.
- Si el tapón no detiene la hemorragia, intervienen los factores de coagulación.

FACTORES DE COAGULACIÓN.



Bibliografía

<https://medlineplus.gov/spanish/blood.html#:~:text=La%20parte%20l%C3%A1dquida%2C%20llamada%20plasma,a%20los%20tejidos%20y%20%C3%B3rganos.>

<https://rochepacientes.es/hemofilia/componentes-sangre.html>