

LA SANGRE

PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRURGÍCAS PEQUEÑAS ESPECIES



MÉDICO
DAYANNE
VÁZQUEZ
OLIVO

REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ

QUINTO CUATRIMESTRE
GRUPO A



LA SANGRE

¿QUÉ ES?

La sangre es un tejido líquido que recorre el organismo a través de arterias, venas y capilares, y que transporta diferentes elementos, como glóbulos rojos, blancos, plasma y plaquetas, necesarios para realizar funciones vitales.

FUNCIÓN

Transporta oxígeno y nutrientes a todas las partes del cuerpo para que puedan seguir funcionando. La sangre también transporta dióxido de carbono y otros materiales de desecho hasta los pulmones, los riñones y el sistema digestivo.

LA SANGRE



COMPOSICIÓN

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.

EL SUERO

El suero es la parte líquida transparente de la sangre que queda después de extraerle las células sanguíneas y las proteínas coagulantes.

EL PLASMA

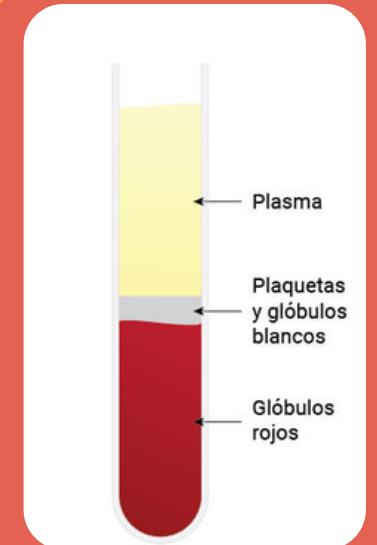
El plasma es un líquido transparente y ligeramente amarillento que representa el 55 % del volumen total de sangre. En el plasma se encuentran suspendidas las células sanguíneas: glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas.

DIFERENCIAS

Plasma: sangre completa, sin células. Se obtiene por centrifugación de la sangre.

Suero: sangre completa, sin factores de coagulación. Se obtiene por coagulación de la sangre.

MUESTREO



LA SANGRE

BIBLIOGRAFÍA

<https://especialidades.sld.cu/hematologia/2012/11/07/la-diferencia-entre-plasma-y-suero/>