

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PEQUEÑAS ESPECIES**

**CUADRO SINOPTICO. COMPONENTES DE LA
SANGRE**

MVZ. DAYANNE OLIVO

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

07 de marzo de 2024

COMPONENTES DE LA SANGRE

SANGRE

La sangre es tejido vivo formado por líquidos y sólidos. 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

PLAQUETAS

Ayudan a producir coágulos sanguíneos para hacer más lento el sangrado o frenarlo y para facilitar la cicatrización de las heridas.

GLOBULOS ROJOS

Los glóbulos rojos suministran oxígeno desde los pulmones a los tejidos y órganos. Los glóbulos rojos también se denominan eritrocitos.

GLOBULOS BLANCOS

Los glóbulos blancos combaten las infecciones y son parte del sistema inmunitario del cuerpo. Cuando el organismo combate una infección, aumenta su producción de estas células.

PLASMA

Es el componente líquido de la sangre en el que están suspendidos los glóbulos rojos, los leucocitos y las plaquetas. Está formado en un 90% por agua, además de sales minerales y proteínas necesarias para el buen funcionamiento del organismo.

DIFERENCIAS ENTRE PLASMA Y SUERO

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.

BIBLIOGRAFÍA

<https://ciencia.unam.mx/leer/1215/las-plaquetas-unas-celulas-muy-peculiares>

<https://medlineplus.gov/spanish/blood.html#:~:text=La%20sangre%20es%20tejido%20vivo,rojos%2C%20gl%C3%B3bulos%20blancos%20y%20plaquetas.>