

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

5° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

**Materia
PATOLOGIA Y
TECNICAS
QUIRURGICAS DE
PEQUEÑAS ESPECIES**

Docente

**MVZ Dayanne
Vázquez Olivo**

Actividad

Cuadro sinoptico

Fecha

08 de marzo de 2024

Componentes de la sangre



PLASMA

Está compuesto principalmente por agua, que contiene sales en disolución (electrólitos) y proteínas.

GLÓBULOS ROJOS (ERITROCITOS)

Contienen hemoglobina, transporta oxígeno desde los pulmones hacia todos los tejidos del organismo.



PLAQUETAS

Intervienen en el proceso de la coagulación, se aglutinan formando un tapón que ayuda a sellar el vaso sanguíneo. Liberan sustancias que favorecen la coagulación.

FUNCIÓN

- Transporte de materiales nutritivos
- T. de anhídrido carbónico
- T. de productos de desecho
- T. de hormonas
- Regulación térmica
- Equilibrio del agua
- Regulación del pH
- Facultad de coagularse
- Defensa

GLÓBULOS BLANCOS (LEUCOCITOS)

Se encargan principalmente de la defensa del organismo contra las infecciones.

Neutrófilos
Linfocitos
Monocitos
Eosinófilos
Basófilos

DIFERENCIA

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

plasma: impide el proceso de coagulación. sangre completa, sin células. Se obtiene por centrifugación de la sangre

Bibliografía

Sarode, R. (2024, 5 marzo). *Componentes de la sangre*. Manual MSD Versión Para Público

General. <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-de-la-sangre/biolog%C3%ADa-de-la-sangre/componentes-de-la-sangre>

Fernandes, A. Z. (2020, 25 marzo). *Diferencia entre suero y plasma sanguíneo*.

Diferenciador. <https://www.diferenciador.com/diferencia-entre-suero-y-plasma/>