



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Johan Rodriguez Morales

Nombre del tema: Fisiología de los eritrocitos y causas de anemia.

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3 "A"

Lugar y Fecha de elaboración:

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 19 de mayo del 2023

Fisiología de los eritrocitos y causas de anemia

Eritrocitos

Anemia.

Es

Causas

Una célula altamente especializada cuya función principal.

La

Eritropoyesis

Por aumento en la destrucción de eritrocitos

Por perdida

Disminución en su producción

Es

Es

Son

El transporte de oxígeno

Transporte de CO2

El proceso que corresponde a la regeneración de eritrocitos, tiene una duración de 5 a 7 días y sucede en la medula ósea.

- *Por agentes infecciosos
- *Por agentes oxidantes
- *Puede alisarse en circulación
- *Sistema fagocítico mononuclear.

- *Trauma
- *Paracitos
- *Desorden en la coagulación
- *Desorden en plaquetas
- *Neoplasia.

- *por ser no regenerativas.
- *reducción en la eritropoyesis,
- *deficiencia de la eritropoyesis

Eritropoyetina

Es

Una hormona fisiológica encargada de regular la eritropoyesis y es sintetizada por: riñones y huesos largos

Fuente de consulta

Antología, UDS, Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario.