



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Carolina Velasco Rodríguez

Nombre del tema:

Parcial: I

Nombre de la Materia: Métodos, Instrumentos y Técnicas de Diagnóstico Veterinario

Nombre del profesor: Samantha Guillen Poholenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3

ANEMIA Y ERITROCITO

ERITROCITO

Es

Una célula de la sangre

Función

Transportar oxígeno

Remoción de CO₂

Se producen

En la médula ósea

Por el proceso

Eritropoyesis

Se origina

Una hormona

Llamada

Eritropoyetina

Lo sintetiza

Los riñones

Huesos largos

ANEMIA

Causas

Por aumento en la destrucción de eritrocitos

Por agentes infecciosos

Por agentes oxidantes

Los eritrocitos pueden lisarse

Por pérdida

Trauma

Ejemplos

Accidentes o quemaduras

Parásitos

Ejemplos

Garrapatas, coccidias, etc

Desordenes en la coagulación

Desordenes en plaquetas

Neoplasia

Úlceras gastrointestinales

Disminución en su producción

Se caracterizan por

No ser regenerativas

Reducción de la eritropoyesis

Deficiencia de la eritropoyesis